

UNIV. OF  
TORONTO  
LIBRARY







7

○

ANATOMY

## INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).  
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).  
N. TYPALDO BASSIA (GREECE).  
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).  
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).  
PROF. J. G. DARBOUX (FRANCE).  
DR. JOSEF DONABAUM (AUSTRIA).  
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).  
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).  
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).  
B. F. E. KEELING, Esq. (EGYPT).  
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).  
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).  
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).  
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).  
SIR NEWTON J. MOORE (W. AUSTRALIA).  
PROF. R. NASINI (ITALY).  
M. PAUL OTLET (BELGIUM).  
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).  
COL. D. PRAIN (INDIA).  
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).  
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).  
R. TRIMEN (CAPE COLONY).  
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

## EXECUTIVE COMMITTEE.

\* PROF. H. E. ARMSTRONG.  
DR. HORACE T. BROWN.  
PROF. J. G. DARBOUX.  
PROF. A. FAMINTZIN.  
LEONARD C. GUNNELL.  
DR. P. CHALMERS MITCHELL.  
PROF. R. NASINI.  
PROF. DR. O. UHLWORM.

## DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

~~S. 85~~  
~~1612~~

70

# INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

## SCIENTIFIC LITERATURE

TWELFTH ANNUAL ISSUE.

O

A N A T O M Y

[PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

*France*: GAUTHIER-VILLARS, Paris

*Germany*: R. FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin]

1916 (MARCH)

140366  
14/10/16

Z  
7403  
R882  
Div. 0  
1912

[Material received between Dec. 1912 and May 1914.]

---

The *International Catalogue of Scientific Literature* is in effect a continuation of the Royal Society's *Catalogue of Scientific Papers* which will, when completed, consist of an Author Catalogue and Subject Index covering the period of 1800-1900. Twelve quarto volumes of the Author Catalogue covering the period 1800-1883 have already been published; the volumes for 1884-1900 are in course of preparation. Volume XIII is published. The Subject Index will be issued separately for each of the seventeen sciences dealt with in the International Catalogue of Scientific Literature, and will be arranged in accordance with its Schedules. The volumes for Pure Mathematics, Mechanics and Physics are published.

# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION  
OF THE CATALOGUE.

- The Government of Austria.
- The Government of Belgium.
- The Government of Canada.
- The Government of Chili.
- The Government of Cuba.
- The Government of Denmark.
- The Government of Egypt.
- The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
- The Government of France.
- The Government of Germany.
- The Royal Society of London, Great Britain.
- The Government of Greece.
- The Government of Holland.
- The Government of Hungary.
- The Asiatic Society of Bengal, India.
- The Government of Italy.
- The Government of Japan.
- The Government of Mexico.
- The Government of New South Wales.
- The Government of New Zealand.
- The Government of Norway.
- The Academy of Sciences, Cracow.
- The Government of Queensland.
- The Government of Russia.
- The Government of the Union of South Africa.
- The Government of South Australia.
- The Government of Spain.
- The Government of Sweden.
- The Government of Switzerland.
- The Smithsonian Institution, United States of America.
- The Government of Victoria.
- The Government of Western Australia.

# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

## CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,  
STRAND,  
LONDON, W.C.

*Director.*—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

## REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

- Argentine Republic.**—Prof. Felix F. Outes, Universidad de Buenos-Aires.
- Austria.**—Herr Hofrat Dr. Josef v. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.
- Belgium.**—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.
- Canada.**—C. H. Gould, Esq., McGill University, Montreal.
- Chili.**—Señor C. Silva Cruz, Biblioteca Nacional, Santiago.
- Cuba.**—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.
- Denmark.**—Dr. Martin Knudsen, Polyteknisk Læreanstalt, Copenhagen. O.
- Egypt.**—B. F. E. Keeling, Esq., Survey Department, Cairo.
- Finland.**—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.
- France.**—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.
- Germany.**—Herr Geheimer Regierungsrat Prof. Dr. O. Uhlworm, Luisenstrasse 33/34, Berlin N.W. 6.
- Greece.**—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellenōn, 20 Homer Street, Athens.
- Holland.**—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitāt, Amsterdam.
- Hungary.**—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.
- India and Ceylon.**—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 1, Park Street, Calcutta.

**Italy.**—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

**Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

**Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

**New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

**New Zealand.**—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

**Norway.**—Mr. A. Kjær, Universitetet, Kristiania.

**Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.

**Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Faculté de Sciences, Universidade do Porto, Oporto.

**Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

**Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

**South Africa.**—Dr. L. Péringuey, South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

**South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

**Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.

**Straits Settlements.**—The Director, Raffles Museum, Singapore.

**Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

**Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.

**The United States of America.**—Leonard C. Gunnell, Esq., Smithsonian Institution, Washington.

**Victoria and Tasmania.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

**Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

## INSTRUCTIONS.

The present volume contains (a) Schedules and Indexes in four languages; (b) An Author Catalogue; (c) A Subject Catalogue.

The Schedules have been revised in accordance with the decisions of the International Convention of 1905.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 8999 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the Index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1912, but includes those portions of the literature of 1901-1911 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes. There are also entries dated 1913.

## CONTENTS.

	PAGE
Author Catalogue .. .. .	37
Subject Catalogue .. .. .	161
Methods .. .. .	164
Cytology .. .. .	170
Development in General .. .. .	184
Systematic Anatomy .. .. .	194
Topographical Anatomy .. .. .	248
Segmental Anatomy .. .. .	249
List of Journals .. .. .	251

# International Catalogue of Scientific Literature

## SCHEDULE OF CLASSIFICATION

---

### (O) ANATOMY

#### PRIMARY DIVISIONS

GENERAL	..	..	..	..	..	..	0000
METHODS	..	..	..	..	..	..	0100
CYTOLOGY AND HISTOLOGY	..	..	..	..	..	..	0500
DEVELOPMENT IN GENERAL	..	..	..	..	..	..	1500
SYSTEMATIC ANATOMY	..	..	..	..	..	..	2020
TOPOGRAPHICAL ANATOMY	..	..	..	..	..	..	6000
SEGMENTAL ANATOMY	..	..	..	..	..	..	8280

(O) HUMAN AND VERTEBRATE (COMPARATIVE) ANATOMY (INCLUDING GENERAL HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY).

(O) ANATOMIE DES MENSCHEN UND DER WIRBELTIERE (VERGLEICHENDE ANATOMIE) (EINSCHLIESSLICH ALLGEMEINE HISTOLOGIE UND EMBRYOLOGIE).

GENERAL.

- 0000 Philosophy.  
 0010 History. Biography.  
 0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.  
 0030 General Treatises. Text Books. Dictionaries. Collected Works. Tables.  
 0032 Bibliographies.  
 0040 Addresses, Lectures, etc., of a general character.  
 0050 Pedagogy.  
 0060 Institutions, Museums, Collections.  
 0070 Nomenclature.

METHODS.

*Anatomical Research.*

(See also (L) General Biology.)

- 0100 Research methods in general.  
 0105 Preservation of corpses and portions of same. (See also 0180.)  
 0110 Preparation (including dissection).  
 0115 Fixation.  
 0120 Hardening for microscopic purposes.  
 0125 Embedding processes.  
 0130 Staining for microscopic purposes. (See also L 0300.)  
 0135 Instruments, apparatus and special arrangements.  
 0140 Microscopes: accessory apparatus and auxiliaries. (See also L 0110; R 0250.)  
 0145 Microphotography. (See also L 0400.)  
 0150 Microtomes and processes connected with them. (See also L 0150.)

ALLGEMEINES.

- Philosophie.  
 Geschichte, Biographien.  
 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Kongressen u. s. w.  
 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Sammelwerke, Tabellen.  
 Bibliographien.  
 Festreden, Vorträge u. s. w., allgemeiner Art.  
 Pädagogik.  
 Institute, Museen, Sammlungen.  
 Nomenklatur.

METHODEN.

*Anatomische Forschung.*

(Siehe auch (L) Allgemeine Biologie.)

- Forschungsmethoden im allgemeinen.  
 Konservierung von Leichen und Leichenteilen. (Siehe auch 0180.)  
 Präparieren (einschl. Sezieren).  
 Fixieren.  
 Härten für mikroskopische Zwecke.  
 Einbettungsverfahren.  
 Färben für mikroskopische Zwecke. (Siehe auch L 0300.)  
 Instrumente, Apparate und spezielle Anordnungen.  
 Mikroskope: accessorische Apparate und Hilfsmittel. (Siehe auch L 0110; R 0250.)  
 Mikrophotographie. (Siehe auch L 0400.)  
 Mikrotome und mit diesen zusammenhängende Verfahren. (Siehe auch L 0150.)

(O) ANATOMIE HUMAINE  
ET DES VERTÈBRES  
(ANATOMIE COMPAREE)  
(Y COMPRIS L'HISTO-  
LOGIE GÉNÉRALE ET  
L'EMBRYOLOGIE).

(O) ANATOMIA DELL'UOMO  
E DEI VERTEBRATI  
(ANATOMIA COMPA-  
RATA) (INCLUSA ISTO-  
LOGIA GENERALE ED  
EMBRIOLOGIA).

GÉNÉRALITÉS.

- 0000 Philosophie.  
0010 Histoire. Biographies.  
0020 Périodiques, Rapports d'Institu-  
tions, de Sociétés, de Congrès, etc.  
0030 Traités généraux, Manuels, Diction-  
naires, Recueils, Tables.  
  
0032 Bibliographies.  
0040 Discours, Cours, etc., d'un caractère  
général.  
0050 Enseignement.  
0060 Institutions, Musées, Collections.  
0070 Nomenclature.

METHODES.

*Recherches anatomiques.*

(Voy. aussi (L) Biologie Générale.)

- 0100 Méthodes de recherche en général.  
  
0105 Conservation des cadavres ou de  
leurs parties. (Voy. aussi 0180.)  
  
0110 Préparation (y compris la dissection).  
0115 Fixation.  
0120 Durcissement pour les études micro-  
scopiques.  
0125 Procédés d'inclusion.  
0130 Coloration pour les études micro-  
scopiques. (Voy. aussi L 0300.)  
0135 Instruments, appareils et dispositifs  
spéciaux.  
0140 Microscopes: appareils accessoires  
et auxiliaires. (Voy. aussi L 0110;  
R 0250.)  
0145 Microphotographie. (Voy. aussi  
L 0400.)  
0150 Microtomes et procédés de micro-  
tomie. (Voy. aussi L 0150.)

GENERALITÀ.

- Filosofia.  
Storia. Biografie.  
Periodici. Resoconti di Istituti,  
Società, Congressi, etc.  
Trattati generali, Libri di testo,  
Dizionari, Raccolte, Tavole.  
  
Bibliografie.  
Discorsi, Lezioni, etc., aventi un  
carattere generale.  
Pedagogia.  
Istituti, Musei, Collezioni.  
Nomenclatura.

METODI.

*Ricerche anatomiche.*

(Vedi anche (L) Biologia Generale.)

- Metodi di ricerca in generale.  
  
Conservazione dei cadaveri e di loro  
parti. (Vedi anche 0180.)  
  
Preparazione (inclusa la dissezione).  
Fissazione.  
Indurimento per ricerche micro-  
scopiche.  
Processi di inclusione.  
Colorazione per ricerche micro-  
scopiche. (Vedi anche L 0300.)  
Istrumenti, apparecchi e speciali  
disposizioni.  
Microscopi: apparecchi accessori e  
ausiliari. (Vedi anche L 0110;  
R 0250.)  
Microfotografia. (Vedi anche L 0400.)  
  
Microtoni e processi relativi. (Vedi  
anche L 0150.)

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 0160 | Refrigerating and heating appliances; incubating apparatus.                               | Gefrier- und Heiz-Einrichtungen; Brütapparate.   |
| 0170 | Models and drawings; graphic processes. Radiography. ( <i>See also</i> 0210, 0220, 0230.) | Modelle und Zeichnungen; graphische Verfahren. Radio-graphie. ( <i>Siehe auch</i> 0210, 0220, 0230.) |
| 0180 | Processes of injection.   | Injectionen-Verfahren.   |
| 0190 | Procuring material; disinfection.   | Materialbeschaffung; Desinfektion.   |

*Anatomical Instruction.*

- 0200 General.  
 0210 Preparations for use in teaching.  
 0220 Processes of demonstration.  
 0230 Projection apparatus.

*Anatomischer Unterricht.*

- Allgemeines.  
 Präparate zum Gebrauch beim Unterricht.  
 Demonstrations-Verfahren.  
 Projektionsapparate.

**CYTOLOGY AND HISTOLOGY.**

(*See also* L, and N 0207.)

- 0500 General.  
 0510 Morphology of the cell and its constituents.  
 0511 Protoplasm.  
 0512 Nucleus.  
 0514 Centrosome.  
 0516 Other constituent parts of the cell.  
 0518 Inclusions in the protoplasm and nucleus (*e.g.* grains of secretion, pigments, crystalloids).  
 0520 Origin and reproduction.  
 0530 Cell division. (*See also* L 8000; Q 0810.)  
 0540 Growth and duration of life.  
 0550 Mutual relations of cells.  
 0590 Blood and lymph. (*See also* Q 5000-5890.)  
 0600 Red blood corpuscles. (*See also* Q 5100-5190.)  
 0610 Colourless blood corpuscles. Leucocytes, phagocytes, etc. (*See also* Q 5200-5290.)  
 0615 Lymphocytes.  
 0620 Other formed constituents of blood and lymph (including formed constituents of the cephalorachidian liquid). (*See also* Q 5300.)  
 0630 Formation and retrogression of blood and lymph cells.  
 0640 Formed constituents of lymph and of colostrum.

**CYTOLOGIE UND HISTOLOGIE.**

(*Siehe auch* L, und N 0207.)

- Allgemeines.  
 Morphologie der Zelle und ihrer Bestandteile.  
 Protoplasma.  
 Kern.  
 Centrosom.  
 Sonstige Bestandteile der Zelle.  
 Einschlüsse im Protoplasma und Kern (*z.B.* Sekretionskörnern, Pigmente, Krystalloide).  
 Ursprung und Fortpflanzung.  
 Zellteilung. (*Siehe auch* L 8000; Q 0810).  
 Wachstum und Lebensdauer.  
 Wechselseitige Beziehungen zwischen Zellen.  
 Blut und Lymphe. (*Siehe auch* Q 5000-5890.)  
 Rote Blutkörperchen. (*Siehe auch* Q 5100-5190.)  
 Weiße Blutkörperchen. Leukocyten, Phagocyten etc. (*Siehe auch* Q 5200-5290.)  
 Lymphocyten.  
 Sonstige geformte Bestandteile von Blut und Lymphe (einschl. geformte Bestandteile der Cerebrospinalflüssigkeit). (*Siehe auch* Q 5300.)  
 Bildung und Rückbildung der Blut- und Lymphzellen.  
 Geformte Bestandteile der Lymphe und des Colostrums

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 0160 | Appareils réfrigérants et installations pour le réchauffement; couveuses.                     | Apparecchi refrigeranti e riscaldanti; apparecchi d'incubazione.                         |
| 0170 | Modèles et dessins; procédés graphiques. Radiographie. ( <i>Voy. aussi</i> 0210, 0220, 0230.) | Modelli e disegni; processi grafici. Radiografia. ( <i>Vedi anche</i> 0210, 0220, 0230.) |
| 0180 | Procédés d'injection.   | Processi di iniezione.   |
| 0190 | Fourniture des matériaux; désinfection.   | Ricerca del materiale. Disinfezione.   |

*Enseignement de l'anatomie.*

*Insegnamento anatomico.*

- |      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| 0200 | Généralités.                                  | Generalità.                      |
| 0210 | Préparations anatomiques pour l'enseignement. | Preparazioni per l'insegnamento. |
| 0220 | Procédés de démonstration.                    | Processi di dimostrazione.       |
| 0230 | Appareils de projection.                      | Apparati di proiezione.          |

**CYTOLOGIE ET HISTOLOGIE.**

**CITOLOGIA E ISTOLOGIA.**

(*Voy. aussi* L, et N 0207.)

(*Vedi anche* L, e N 0207.)

- |      |   |   |
|------|---|---|
| 0500 | Généralités.  | Generalità.   |
| 0510 | Morphologie de la cellule et de ses parties constituantes.  | Morfologia della cellula e dei suoi costituenti.  |
| 0511 | Protoplasme.  | Protoplasma.  |
| 0512 | Noyau.  | Nucleo.   |
| 0514 | Centrosome.   | Centrosoma.   |
| 0516 | Autres parties constituantes de la cellule.   | Altri costituenti della cellula.  |
| 0518 | Inclusions dans le protoplasme et le noyau ( <i>p. ex.</i> granules de sécrétion, pigments, cristaalloïdes.)                                | Inclusioni nel protoplasma e nel nucleo ( <i>p. es.</i> granuli di secrezione, pigmenti, cristalloidi.)   |
| 0520 | Origine et reproduction.  | Origine e riproduzione.   |
| 0530 | Division cellulaire. ( <i>Voy. aussi</i> L 8000; Q 0810.)   | Divisione cellulare. ( <i>Vedi anche</i> L 8000; Q 0810.)   |
| 0540 | Croissance et durée de la vie.  | Accrescimento e durata della vita.  |
| 0550 | Rapports mutuels des cellules.  | Relazioni mutue delle cellule.  |
| 0590 | Sang et lymphe. ( <i>Voy. aussi</i> Q 5000-5890.)   | Sangue e linfa. ( <i>Vedi anche</i> Q 5000-5890.)   |
| 0600 | Globules rouges du sang. ( <i>Voy. aussi</i> Q 5100-5190.)  | Corpuscoli sanguigni rossi. ( <i>Vedi anche</i> Q 5100-5190.)   |
| 0610 | Globules blancs du sang. Leucocytes, phagocytes, etc. ( <i>Voy. aussi</i> Q 5200-5290.)   | Corpuscoli sanguigni incolori. Leucociti, fagociti, etc. ( <i>Vedi anche</i> Q 5200-5290.)  |
| 0615 | Lymphocytes.  | Linfociti.  |
| 0620 | Autres éléments figurés du sang et de la lymphe (y compris les éléments figurés du liquide céphalo-rachidien). ( <i>Voy. aussi</i> Q 5300.) | Altri costituenti figurati del sangue e della linfa, inclusi i costituenti figurati del liquido cefalo-rachidiano. ( <i>Vedi anche</i> Q 5300.) |
| 0630 | Formation et dégénérescence des cellules du sang et de la lymphe.   | Formazione e regressione delle cellule del sangue e della linfa.  |
| 0640 | Éléments figurés de la lymphe et du colostrum.  | Costituenti figurati della linfa e del colostro.  |

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 0650 | Formed constituents of secretions of various glands.                 | Geformte Sekretbestandteile verschiedener Drüsen.                      |
| 0670 | General characters of animal tissues. (See also Q 0400-0425.)        | Allgemeine Charaktere der tierischen Gewebe. (Siehe auch Q 0400-0425.) |
| 0680 | Cement substances.   | Kitt-Substanzen.   |
| 0685 | Fundamental substances.  | Grundstoffe.   |
| 0690 | Pigments. Pigment formation. (See also L 8500; P 1100; Q 1300-1370.) | Pigmente. Pigmentbildung. (Siehe auch L 8500; P 1100; Q 1300-1370.)    |
| 0740 | Epithelium. (See also P 1000-1100; Q 8600-8697.)                     | Epithel. (Siehe auch P 1000-1100; Q 8600-8697.)                        |
| 0750 | Epithelial cells.  | Epithelzellen.   |
| 0770 | Epidermis.   | Epidermis.   |
| 0780 | Horn formation.  | Hornbildung.   |
| 0790 | Development, regeneration and degeneration of the epithelia.         | Entwicklung, Regeneration und Degeneration der Epithelien.             |
| 0800 | Cuticular formations   | Cuticuläre Bildungen.  |
| 0810 | Hyaloid membranes.   | Hyaline Membranen.   |
| 0850 | Connective tissues. (See also Q 0500-0590.)                          | Bindegewebe. (Siehe auch Q 0500-0590.)                                 |
| 0860 | Elements of connective tissue.                                       | Elemente der Bindegewebe.  |
| 0870 | Fibrillar connective tissue.   | Fibrilläres Bindegewebe.   |
| 0880 | Elastic tissue.  | Elastisches Gewebe.  |
| 0890 | Reticular connective tissue.   | Reticuläres Bindegewebe.   |
| 0900 | Tendon tissues.  | Schnengewebe.  |
| 0910 | Endothelia.  | Endothel.  |
| 0920 | Formation, development and transformation of connective tissue.      | Bildung, Entwicklung und Umwandlung des Bindegewebes.                  |
| 0960 | Adipose tissues.   | Fettgewebe.  |
| 0970 | Origin. Development.   | Ursprung. Entwicklung.   |
| 0990 | Degeneration, Necrosis, etc.   | Degeneration, Nekrose etc.   |
| 1030 | Cartilaginous tissues.   | Knorpelgewebe.   |
| 1040 | Varieties.   | Arten des Knorpelgewebes.  |
| 1050 | Origin, growth and decay. Disappearance.                             | Ursprung, Wachstum und Zerfall. Schwund.                               |
| 1100 | Bony tissues.  | Knochengewebe.   |
| 1110 | Varieties.   | Arten des Knochengewebes.  |
| 1120 | Formation, growth and disappearance.                                 | Bildung, Wachstum und Schwund.   |
| 1130 | Periosteum.  | Periost.   |
| 1140 | Bone marrow.   | Knochenmark.   |
| 1180 | Muscular tissues. (See also P 0600; Q 4000-4025.)                    | Muskelgewebe. (Siehe auch P 0600; Q 4000-4025.)                        |
| 1190 | Smooth muscle fibres.  | Glatte Muskelfasern.   |
| 1200 | Transversely striated muscle fibres.                                 | Quergestreifte Muskelfasern.   |
| 1220 | Tendons, aponeuroses, fasciæ, synovial sacs. (See also 2420.)        | Schnen, Aponeurosen, Fascien, Synovialbeutel. (Siehe auch 2420.)       |
| 1230 | Formation and degeneration of muscles.                               | Bildung und Degeneration der Muskeln.                                  |
| 1270 | Nerve tissues. Nerve cells. (See also Q 2020, 4210.)                 | Nervengewebe. Nervenzellen. (Siehe auch Q 2020, 4210.)                 |
| 1280 | Nerve fibres.  | Nervenfasern.  |
| 1290 | Ganglion cells.  | Ganglienzellen.  |
| 1300 | Neuroglia.   | Neuroglia.   |
| 1320 | Interstitial connective tissue.                                      | Interstitielles Bindegewebe.   |

0650 Eléments figurés des sécrétions  
des diverses glandes.

0670 Caractères généraux des tissus ani-  
maux. (*Voy. aussi* Q 0400-0425.)

0680 Ciment intercellulaire.

0685 Substances fondamentales.

0690 Pigments. Formation des pigments.  
(*Voy. aussi* L 8500; P 1100;  
Q 1300-1370.)

0740 Epithélium. (*Voy. aussi* P 1000-  
1100; Q 8600-8697.)

0750 Cellules épithéliales.

0770 Epiderme.

0780 Formations cornées.

0790 Développement, régénération et  
dégénérescence des épithé-  
liums.

0800 Formations cuticulaires.

0810 Membranes hyaloïdes.

0850 Tissus conjonctifs. (*Voy. aussi*  
Q 0500-0590.)

0860 Eléments du tissu conjonctif.

0870 Tissu conjonctif fibrillaire.

0880 Tissu élastique.

0890 Tissu conjonctif réticulaire.

0900 Tissus tendineux.

0910 Endothéliums.

0920 Formation, développement, et  
transformations du tissu con-  
jonctif.

0960 Tissus adipeux

0970 Origine. Développement.

0990 Dégénérescence, nécrose, etc.

1030 Tissus cartilagineux.

1040 Variétés.

1050 Origine, croissance et dépérisse-  
ment. Disparition.

1100 Tissus osseux.

1110 Variétés.

1120 Formation, croissance et dis-  
parition.

1130 Périoste.

1140 Moelle des os.

1180 Tissus musculaires. (*Voy. aussi*  
P 0600; Q 4000-4025.)

1190 Fibres musculaires lisses.

1200 Fibres musculaires striées.

1220 Tendons, aponévroses, fascias  
divers, gaines synoviales.  
(*Voy. aussi* 2420.)

1230 Formation et dégénérescence  
des muscles.

1270 Tissus nerveux. Cellules nerveuses.  
(*Voy. aussi* Q 2020, 4210.)

1280 Fibres nerveuses.

1290 Ganglions nerveux.

1300 Névroglies.

1320 Tissu conjonctif interstitiel.

Costituenti figurati delle secre-  
zioni delle varie ghiandole.

Caratteri generali dei tessuti animali.  
(*Vedi anche* Q 0400-0425.)

Sostanze cementanti.

Sostanze fondamentali.

Pigmenti. Formazione dei pig-  
menti. (*Vedi anche* L 8500;  
P 1100; Q 1300-1370.)

Epitelio. (*Vedi anche* P 1000-1100;  
Q 8600-8697.)

Cellule epiteliali.

Epidermide.

Formazioni cornee

Sviluppo, rigenerazione, de-  
generazione degli epiteli.

Formazioni cuticolari.

Membrane jaline.

Tessuti connettivi. (*Vedi anche*  
Q 0500-0590.)

Elementi del tessuto connettivo.

Tessuto connettivo fibrillare.

Tessuto elastico.

Tessuto connettivo reticolare.

Tessuti dei tendini.

Endoteli.

Formazione, sviluppo, tras-  
formazioni del tessuto connet-  
tivo.

Tessuti adiposi.

Origine. Sviluppo.

Degenerazione, necrosi, etc.

Tessuti cartilaginei.

Varietà.

Origine, accrescimento e involu-  
zione. Scomparsa

Tessuti ossei.

Varietà.

Formazione, accrescimento e  
scomparsa.

Periostio.

Midollo osseo.

Tessuti muscolari. (*Vedi anche*  
P 0600; Q 4000-4025.)

Fibre muscolari lisce.

Fibre muscolari trasversalmente  
striate.

Tendini, aponevrosi, fasco,  
guaine sinoviali. (*Vedi anche*  
2420.)

Formazione e degenerazione dei  
muscoli.

Tessuti nervosi. Cellule nervose.  
(*Vedi anche* Q 2020, 4210.)

Fibre nervose.

Cellule gangliari.

Nevroglia.

Tessuto connettivo interstiziale.

- 1330 Nerve endings (sensory and motor).  
 1340 Formation and degeneration of elementary nerve constituents.  
 1350 Glandular tissue.  
 1360 Lymphoid tissue.

- Nervenendigungen (sensible und motorische).  
 Bildung und Degeneration der elementaren Nervenbestandteile.  
 Drüsengewebe.  
 Lymphatisches Gewebe.

#### DEVELOPMENT IN GENERAL.

(See also N 0215.)

- 1500 General work on development of vertebrates. (See also L 4000-4550.)  
 1520 Theory of descent. (See also L 4300; P 2550.)  
 1540 Heredity and variation. (See also L 2700, 3000; P 2200; Q 0110.)  
 1560 Degeneration and regeneration. (See also L 5800; P 2230.)  
 1580 Experimental Embryology.  
 1600 The Ovary. (See also 3840; Q 0840.)  
 1620 Formation.  
 1640 Maturation.  
 1660 Fertilization and segmentation. (See also Q 0850.) Changes of the uterus.  
 1680 Sperma; spermatogenesis. (See also Q 0830.)  
 1700 Embryogeny (germinal layers, gastrula, etc.).  
 1800 Organogeny. (See Development of special organs or systems.)  
 1900 Foetal membranes and placenta.  
 1910 Postembryonic development.  
 1940 Malformations, general. (Teratology.) (See also P 0146.)

#### ENTWICKLUNG IM ALLGEMEINEN.

(Siehe auch N 0215.)

- Allgemeine Arbeiten über Entwicklung der Wirbeltiere. (Siehe auch L 4000-4550.)  
 Descendenz-Theorie. (Siehe auch L 4300; P 2550.)  
 Vererbung und Variation. (Siehe auch L 2700, 3000; P 2200; Q 0110.)  
 Degeneration und Regeneration. (Siehe auch L 5800; P 2230.)  
 Experimentelle Embryologie.  
 Das Ei. (Siehe auch 3840; Q 0840.)  
 Bildung.  
 Reifung.  
 Befruchtung und Teilung desselben. (Siehe auch Q 0850.)  
 Veränderungen des Uterus.  
 Sperma; Spermatogenese. (Siehe auch Q 0830.)  
 Embryogenie (Keimblätter, Gastrula u. s. w.).  
 Organogenie. (Siehe Entwicklung spezieller Organe oder Systeme.)  
 Foetal-Membranen und Placenta.  
 Postembryonale Entwicklung.  
 Missbildungen im allgemeinen. (Teratologie.) (Siehe auch P 0146.)

#### SYSTEMATIC ANATOMY.

[All entries relating to the histological structure of an organ shall be indexed under the registration number denoting that organ.]

*Skeletal System. (Osteology.)*  
 (See also P 0200-0590.)

- 2020 General.  
 2040 Architecture.  
 2060 Development and growth.

#### SYSTEMATISCHE ANATOMIE.

[Sämtliche Eintragungen, die sich auf die histologische Struktur eines Organs beziehen, sind unter der für das Organ bestimmten Nummer einzuordnen.]

*Skelettsystem. (Osteologie.)*  
 (Siehe auch P 0200-0590.)

- Allgemeines.  
 Architectur.  
 Entwicklung und Wachstum.

- 1330 Terminaisons nerveuses (sensorielles et motrices).  
 1340 Formation et dégénérescence des éléments constitutifs des nerfs.  
 1350 Tissu glandulaire.  
 1360 Tissu lymphoïde.

- Terminazioni nervose (sensitive e motorie).  
 Formazione e degenerazione dei costituenti elementari dei nervi.  
 Tessuto ghiandolare.  
 Tessuto linfoide.

## DÉVELOPPEMENT EN GÉNÉRAL.

(Voy. aussi N 0215.)

- 1500 Ouvrages généraux sur le développement des vertébrés. (Voy. aussi L 4000-4550.)  
 1520 Théorie de la descendance. (Voy. aussi L 4300 ; P 2550.)  
 1540 Hérité et variation. (Voy. aussi L 2700, 3000 ; P 2200 ; Q 0110.)  
 1560 Dégénérescence et régénérescence. (Voy. aussi L 5800 ; P 2230.)  
 1580 Embryologie expérimentale  
 1600 L'œuf. (Voy. aussi 3840 ; Q 0840.)  
 1620 Formation.  
 1640 Maturation.  
 1660 Fertilisation et segmentation. (Voy. aussi Q 0850.) Modifications de l'utérus.  
 1680 Sperme ; spermatogénèse. (Voy. aussi Q 0830.)  
 1700 Embryogénie (couches germinatives, gastrula, etc.).  
 1800 Organogénie. (Voy. le développement des organes ou systèmes spéciaux.)  
 1900 Membranes fœtales et placenta.  
 1910 Développement post-embryonnaire.  
 1940 Malformations en général. (Tératologie.) (Voy. aussi P 0146.)

## ANATOMIE SYSTÉMATIQUE.

[Tout article se rapportant à la structure histologique d'un organe doit être catalogué sous le numéro d'enregistrement qui indique cet organe.]

Système squelettique. (Ostéologie.)  
 (Voy. aussi P 0200-0590.)

- 2020 Généralités.  
 2040 Architecture.  
 2060 Développement et croissance.

## SVILUPPO IN GENERALE.

(Vedi anche N 0215.)

- Lavori generali sullo sviluppo dei vertebrati. (Vedi anche L 4000-4550).  
 Teoria della discendenza. (Vedi anche L 4300 ; P 2550.)  
 Eredità e variazione. (Vedi anche L 2700, 3000 ; P 2200 ; Q 0110.)  
 Degenerazione e rigenerazione. (Vedi anche L 5800 ; P 2230.)  
 Embriologia sperimentale.  
 L'uovo. (Vedi anche 3840 ; Q 0840.)  
 Formazione.  
 Maturazione.  
 Fecondazione e segmentazione. (Vedi anche Q 0850.) Cambiamenti dell' utero.  
 Sperma ; spermatogenesi. (Vedi anche Q 0830.)  
 Embriogenia (foglietti embrionali, gastrula, etc.).  
 Organogenia. (Vedi lo sviluppo degli speciali organi o sistemi.)  
 Invogli fetali e placenta.  
 Sviluppo postembrionario.  
 Malformazioni in generale. (Teratologia.) (Vedi anche P 0146.)

## ANATOMIA SISTEMATICA.

[Tutti gli articoli riferentisi alla struttura istologica d'un organo sono da catalogarsi sotto il numero di registrazione spettante al detto organo.]

Apparecchio scheletrico. (Osteologia.)  
 (Vedi anche P 0200-0590.)

- Generalità.  
 Architettura.  
 Sviluppo e accrescimento.

- 2080 Skeleton of the head.  
 2100 Of the trunk.  
 2110 Of median fins.  
 2120 Of the limbs in general.  
 2122 Of the thoracic limbs and limb girdle.  
 2124 Of the abdominal limbs and pelvic girdle.  
 2140 Abnormalities.

*Connections of the Bones.  
 (Syndesmology.)*

- 2160 General.  
 2170 Development and growth.  
 2180 Joints.  
 2200 Ligaments. Cartilages.  
 2220 Mechanics of the joints. (*See also*  
 Q 4160.)  
 2230 Abnormalities.

*Muscular System. (Myology.)  
 (See also P 0600 ; Q 4000-4090.)*

- 2260 General.  
 2280 Development and Growth.  
 2320 Muscles of the head.  
 2340 Of the trunk in general. Dia-  
 phragm.  
 2360 Of the limbs.  
 2362 Of the thoracic limbs.  
 2364 Of the abdominal limbs.  
 2380 Abnormalities.  
 2400 Fasciæ. Aponeuroses.  
 2410 Tendons.  
 2420 Synovial sacs. (*See also* 1220 ; Q  
 5820.)  
 2424 Serous and mucous bursae.

*Vascular System. (Angiology.)*

(*See also* P 0650 ; Q 5600-5890.)

- 2460 General.  
 2480 Structure.  
 2500 Development of vessels.  
 2520 Regeneration and degeneration.

*Blood Vascular System.  
 (See also Q 5600-5790.)*

- 2540 General.  
 2560 Heart (including development and malformations). Pericardium.  
 2580 Arteries. (*See also* the different organs.)  
 2600 Veins and venous sinuses. (*See also* the different organs.)  
 2620 Capillaries.  
 2640 Abnormalities.

- Skelett des Kopfes.  
 des Rumpfes.  
 der Mittelflossen.  
 der Glieder im allgemeinen.  
 der vorderen Extremitäten und  
 des Schultergürtels.  
 der hinteren Extremitäten und  
 des Beckengürtels.  
 Abnormitäten.

*Verbindungen der Knochen.  
 (Syndesmologie.)*

- Allgemeines.  
 Entwicklung und Wachstum.  
 Gelenke.  
 Bänder. Knorpel.  
 Mechanik der Gelenke. (*Siehe auch*  
 Q 4160.)  
 Abnormitäten.

*Muskelsystem. (Myologie.)  
 (Siehe auch P 0600 ; Q 4000-4090.)*

- Allgemeines.  
 Entwicklung und Wachstum.  
 Muskeln des Kopfes.  
 des Rumpfes im allgemeinen.  
 Zwerchfell.  
 der Glieder.  
 der vorderen Extremitäten.  
 der hinteren Extremitäten.  
 Abnormitäten.  
 Fascien. Aponeurosen.  
 Sehnen.  
 Synovialbeutel. (*Siehe auch* 1220 ;  
 Q 5820.)  
 Serum- und Schleimbeutel.

*Gefäßssystem. (Angiologie.)*

(*Siehe auch* P 0650 ; Q 5600-5890.)

- Allgemeines.  
 Struktur.  
 Entwicklung der Gefäße.  
 Regeneration und Degeneration.

*Blutgefäßssystem.*

(*Siehe auch* Q 5600-5790.)

- Allgemeines.  
 Herz (incl. Entwicklung und Missbildungen). Perikard.  
 Arterien. (*Siehe auch* die verschiedenen Organe.)  
 Venen. (*Siehe auch* die verschiedenen Organe.)  
 Kapillar-Gefäße.  
 Abnormitäten.

- 2080 Squelette de la tête.  
 2100 Du tronc.  
 2116 Des nageoires médianes.  
 2120 Des membres en général.  
 2122 Des membres thoraciques et de la ceinture scapulaire.  
 2124 Des membres abdominaux et de la ceinture pelvienne.

2140 Anomalies.

*Articulations des os. (Syndesmologie.)*

- 2160 Généralités.  
 2170 Développement et croissance.  
 2180 Articulations.  
 2200 Ligaments. Cartilages.  
 2220 Mécanique articulaire. (Voy. aussi Q 4160.)  
 2230 Anomalies.

*Système musculaire. (Myologie.)*  
 (Voy. aussi P 0600; Q 4000-4090.)

- 2260 Généralités.  
 2280 Développement et croissance.  
 2320 Muscles de la tête.  
 2340 Du tronc en général. Diaphragme.  
 2360 Des membres.  
 2362 Des membres thoraciques.  
 2364 Des membres abdominaux.  
 2380 Anomalies.  
 2400 Fasciae. Aponévroses.  
 2410 Tendons.  
 2420 Gaines synoviales. (Voy. aussi 1220; Q 5820.)  
 2424 Bourses séreuses et muqueuses.

*Système vasculaire. (Angiologie.)*  
 (Voy. aussi P 0650; Q 5600-5890.)

- 2460 Généralités.  
 2480 Structure.  
 2500 Développement des vaisseaux.  
 2520 Régénération et dégénérescence.

*Système vasculaire sanguin.*  
 (Voy. aussi Q 5600-5790.)

- 2540 Généralités.  
 2560 Cœur (y compris le développement et les anomalies). Péricarde.  
 2580 Artères. (Voy. aussi les différents organes.)  
 2600 Veines et sinus veineux. (Voy. aussi les différents organes.)  
 2620 Capillaires.  
 2640 Anomalies.

*Scheletro della testa.*

- Del tronco.  
 Delle pinne medie.  
 Degli arti in generale.  
 Degli arti toracici e della cintura scapolare.  
 Degli arti addominali e della cintura pelvica.

Anomalie.

*Connessioni delle ossa. (Sindesmologia.)*

- Generalità.  
 Sviluppo e accrescimento.  
 Articolazioni.  
 Legamenti. Cartilagini.  
 Meccanica delle articolazioni. (Vedi anche Q 4160.)  
 Anomalie.

*Apparecchio muscolare. (Miologia.)*  
 (Vedi anche P 0600; Q 4000-4090.)

- Generalità.  
 Sviluppo e accrescimento.  
 Muscoli della testa.  
 Del tronco in generale. Diaframma.  
 Degli arti.  
 Degli arti toracici.  
 Degli arti addominali.  
 Anomalie.  
 Fascie. Aponevrosi.  
 Tendini.  
 Guaine sinoviali. (Vedi anche 1220; Q 5820.)  
 Borse sierose e mucose.

*Apparecchio cardiaco - vascolare. (Angiologia.)*  
 (Vedi anche P 0650; Q 5600-5890.)

- Generalità.  
 Struttura.  
 Sviluppo dei vasi.  
 Rigenerazione e degenerazione.

*Apparecchio vascolare sanguifero.*  
 (Vedi anche Q 5600-5790.)

- Generalità.  
 Cuore (incluso sviluppo ed anomalie). Pericardio.  
 Arterie. (Vedi anche i diversi organi.)  
 Vene. (Vedi anche i diversi organi.)  
 Capillari.  
 Anomalie.

Lymphatic System.  
(See also Q 5800-5890.)

- 2660 General.  
2680 Lymph vessels (including special development).  
2700 Lymphatic capillaries. Lymphatic passages and spaces.

Lymphatic Glands.  
(See also Q 5827.)

- 2730 General.  
2740 Structure and development.  
2780 Special anatomy of individual glands.

- 2790 Haemolymph glands.

Special Organs.  
(See also Q 7800-7870.)

- 2800 General.  
2810 Development and growth.  
2820 Spleen. (See also Q 7811.)  
2840 Glomus caroticum.  
2850 Glomus Coccygeum.  
2860 Thymus. (See also Q 7831.)  
2862 Thyroid gland, parathyroids, accessory thyroids, etc. (See also Q 7821.)  
2864 Venom glands.  
2866 Electric organs.  
2868 Other special organs.  
2870 Abnormalities.

Splanchnology.  
(See also Q 7000-7870.)

Organs of Digestion.

- 2880 General. (See also P 1500.)  
2885 Histology.  
2890 Development and growth.  
2900 Mucous membranes and glands in general.  
2920 Buccal cavity. (See also Q 7100.)  
2940 Teeth. (See also P 1600.)  
2960 Tongue. (See also 5300.)  
2980 Salivary glands. (See also Q 7200-7290.)  
3000 Pharynx. (See also Q 7110.)  
3020 Oesophagus. (See also Q 7110.)  
3040 Stomach. (See also Q 7310.)  
3060 Intestines. (See also Q 7410.)  
3080 Liver. (See also Q 7610.)  
3100 Pancreas. (See also Q 7510.)  
3120 Abdominal cavity.  
3140 Peritoneum. Mesentery and omentum. (See also Q 7060.)  
3180 Abnormalities. Hernia resulting from congenital defect.

Lymphgefäßsystem.  
(Siehe auch Q 5800-5890.)

- Allgemeines.  
Lymphgefäße (incl. spezielle Entwicklung.)  
Lymphkapillaren. Lymphbahnen und - Räume.

Lymphdrüsen.  
(Siehe auch Q 5827.)

- Allgemeines.  
Struktur und Entwicklung.  
Spezielle Anatomie einzelner Drüsen.

- Hämolymphdrüsen.

Besondere Organe.  
(Siehe auch Q 7800-7870.)

- Allgemeines.  
Entwicklung und Wachstum.  
Milz. (Siehe auch Q 7811.)  
Glomus caroticum.  
Glomus coccygeum.  
Thymus. (Siehe auch Q 7831.)  
Schilddrüse, Neben - Schilddrüsen etc. (Siehe auch Q 7821.)  
Giftdrüsen.  
Elektrische Organe.  
Sonstige besondere Organe.  
Abnormitäten.

Splanchnologie.  
(Siehe auch Q 7000-7870.)

Verdauungsorgane.

- Allgemeines. (Siehe auch P 1500.)  
Histologie.  
Entwicklung und Wachstum.  
Schleimhäute und Drüsen im allgemeinen.  
Mundhöhle. (Siehe auch Q 7100.)  
Zähne. (Siehe auch P 1600.)  
Zunge. (Siehe auch 5300.)  
Speicheldrüsen. (Siehe auch Q 7200-7290.)  
Pharynx. (Siehe auch Q 7110.)  
Oesophagus. (Siehe auch Q 7110.)  
Magen. (Siehe auch Q 7310.)  
Darmkanal. (Siehe auch Q 7410.)  
Leber. (Siehe auch Q 7610.)  
Pankreas. (Siehe auch Q 7510.)  
Bauchhöhle.  
Peritoneum. Mesenterium und Omentum. (Siehe auch Q 7060.)  
Abnormitäten. Kongenitale Hernien.

Système lymphatique.  
(*Voy. aussi* Q 5800-5890.)

- 2660 Généralités.  
2680 Vaisseaux lymphatiques (et leur développement).  
2700 Capillaires lymphatiques. Puits et espaces lymphatiques.

Ganglions lymphatiques.  
(*Voy. aussi* Q 5827.)

- 2730 Généralités.  
2740 Structure et développement.  
2780 Anatomie spéciale des différentes glandes.  
2790 Glandes hémolympatiques.

Organes spéciaux.  
(*Voy. aussi* Q 7800-7870.)

- 2800 Généralités.  
2810 Développement et croissance.  
2820 Rate. (*Voy. aussi* Q 7811.)  
2840 Glande carotidienne.  
2850 Glande coecygiennne.  
2860 Thymus. (*Voy. aussi* Q 7831.)  
2862 Glande thyroïde, corps parathyroïdes, thyroïdes accessoires, etc. (*Voy. aussi* Q 7821.)  
2864 Glandes à venin.  
2866 Organes électriques.  
2868 Autres organes spéciaux.  
2870 Anomalies.

*Splanchnologie.*  
(*Voy. aussi* Q 7000-7870.)

Appareil digestif.

- 2880 Généralités. (*Voy. aussi* P 1500.)  
2885 Histologie.  
2890 Développement et croissance.  
2900 Muqueuses et glandes en général.  
2920 Cavité buccale. (*Voy. aussi* Q 7100.)  
2940 Dents. (*Voy. aussi* P 1600.)  
2960 Langue. (*Voy. aussi* 5300.)  
2980 Glandes salivaires. (*Voy. aussi* Q 7200-7290.)  
3000 Pharynx. (*Voy. aussi* Q 7110.)  
3020 Œsophage. (*Voy. aussi* Q 7110.)  
3040 Estomac. (*Voy. aussi* Q 7310.)  
3060 Intestins. (*Voy. aussi* Q 7410.)  
3080 Foie. (*Voy. aussi* Q 7610.)  
3100 Pancréas. (*Voy. aussi* Q 7510.)  
3120 Cavité abdominale.  
3140 Peritoine. Mésentère et épiploon. (*Voy. aussi* Q 7060.)  
3180 Anomalies. Hernies dues à un défaut congénital.

Apparecchio vascolare linfatico.  
(*Vedi anche* Q 5800-5890.)

- Generalità.  
Vasi linfatici (e loro sviluppo).  
Capillari linfatici. Vie e spazi linfatici.

Ghiandole linfatiche.  
(*Vedi anche* Q 5827.)

- Generalità.  
Struttura e sviluppo.  
Anatomia speciale delle singole ghiandole.  
Ghiandole emolinfatiche.

Organi speciali.  
(*Vedi anche* Q 7800-7870.)

- Generalità.  
Sviluppo e accrescimento.  
Milza. (*Vedi anche* Q 7811.)  
Corpo carotideo.  
Corpo coecigeo.  
Timo. (*Vedi anche* Q 7831.)  
Ghiandola tiroidea, paratiroidi, tiroidi accessori, etc. (*Vedi anche* Q 7821.)  
Ghiandole del veleno.  
Organi elettrici.  
Altri organi speciali.  
Anomalie.

*Splanchnologia.*  
(*Vedi anche* Q 7000-7870.)

Organi della digestione.

- Generalità. (*Vedi anche* P 1500.)  
Istologia.  
Sviluppo e accrescimento.  
Membrane mucose e ghiandole in generale.  
Cavità buccale. (*Vedi anche* Q 7100.)  
Denti. (*Vedi anche* P 1600.)  
Lingua. (*Vedi anche* 5300.)  
Ghiandole salivari. (*Vedi anche* Q 7200-7290.)  
Faringe. (*Vedi anche* Q 7110.)  
Esofago. (*Vedi anche* Q 7110.)  
Stomaco. (*Vedi anche* Q 7310.)  
Intestino. (*Vedi anche* Q 7410.)  
Fegato. (*Vedi anche* Q 7610.)  
Pancreas. (*Vedi anche* Q 7510.)  
Cavità addominale.  
Peritoneo. Mesenterio ed omento. (*Vedi anche* Q 7060.)  
Anomalie. Ernie dovute a difetti congeniti.

## Organs of Respiration.

(See also P 1500 ; Q 6000-6490.)

- 3260 General.  
 3270 Histology.  
 3280 Development and later growths.  
 3300 Larynx. (See also P 1470 ; Q 4140.)  
 3320 Air tubes.  
 3340 Lungs. (See also Q 6410.)  
 3360 Thoracic cavity, pleura. (See also Q 6450. Diaphragm see 2340.)  
 3365 Gills.  
 3370 Vesica natatoria.  
 3380 Abnormalities.

## Urogenital System.

(See also P 1700-1750.)

- 3400 General.  
 3410 Histology.

## Urinary Organs.

(See also Q 8000-8200.)

- 3420 General.  
 3430 Development and growth.  
 3440 Kidneys. (See also Q 8010.)  
 3460 Ureters. (See also Q 8110.)  
 3480 Bladder. (See also Q 8120.)  
 3500 Suprarenal bodies. (See also Q 7841.)  
 3510 Abnormalities.

## Genital Organs.

- 3514 General.  
 3516 Embryonic and postembryonic development.  
 3518 Hermaphroditism.

## Male Organs of Sex.

- 3520 General.  
 3522 Embryonic and postembryonic development of male genital organs.  
 3540 Testes (including the serous membranes). (See also Q 0830.)  
 3560 Epididymis.  
 3580 Paradidymis.  
 3600 Appendages of testes and epididymis.  
 3620 Seminal ducts, seminal vesicles.  
 3640 Ejaculatory ducts.  
 3660 Prostate.  
 3680 Cowper's glands.  
 3720 Penis. Male urethra. (See also Q 8130.)

## Atmungsorgane.

(Siehe auch P 1500 ; Q 6000-6490.)

- Allgemeines.  
 Histologie  
 Entwicklung und späteres Wachstum.  
 Larynx. (Siehe auch P 1470 ; Q 4140.)  
 Luftröhre und Bronchien.  
 Lungen. (Siehe auch Q 6410.)  
 Brusthöhle, Pleura. (Siehe auch Q 6450. Zwerchfell siehe 2340.)

- Kiemien.  
 Schwimmblase.  
 Abnormitäten.

## Urogenitalsystem.

(Siehe auch P 1700-1750.)

- Allgemeines.  
 Histologie.

## Harnorgane.

(Siehe auch Q 8000-8200.)

- Allgemeines.  
 Entwicklung und Wachstum.  
 Nieren. (Siehe auch Q 8010.)  
 Harnleiter. (Siehe auch Q 8110.)  
 Blase. (Siehe auch Q 8120.)  
 Nebennieren. (Siehe auch Q 7841.)  
 Abnormitäten.

## Geschlechtsorgane.

- Allgemeines.  
 Embryonale und postembryonale Entwicklung.  
 Hermaphroditismus.

## Männliche Geschlechtsorgane.

- Allgemeines.  
 Embryonale und postembryonale Entwicklung der männlichen Geschlechtsorgane.  
 Hoden (einschl. der serösen Membranen.) (Siehe auch Q 0830.)  
 Epididymis.  
 Paradidymis.  
 Anhängsel des Hodens und der Epididymis.  
 Samenleiter, Samenbläschen.  
 Ductus ejaculatorii.  
 Prostata.  
 Cowpersche Drüsen.  
 Penis. Männliche Harnröhre. (Siehe auch Q 8130.)

**Appareil respiratoire.***(Voy. aussi P 1500 ; Q 6000-6490.)*

- 3260 Généralités.
- 3270 Histologie.
- 3280 Développement embryonnaire et post-embryonnaire.
- 3300 Larynx. (*Voy. aussi P 1470 ; Q 4140.*)
- 3320 Trachée et bronches.
- 3340 Poumons. (*Voy. aussi Q 6410.*)
- 3360 Cage thoracique, plèvre. (*Voy. aussi Q 6150. Pour le diaphragme voy. 2340.*)
- 3365 Branchies.
- 3370 Vessie natatoire.
- 3380 Anomalies.

**Appareil Urogénital.***(Voy. aussi P 1700-1750.)*

- 3400 Généralités.
- 3410 Histologie.

**Appareil urinaire.***(Voy. aussi Q 8000-8200.)*

- 3420 Généralités.
- 3430 Développement et croissance.
- 3440 Reins. (*Voy. aussi Q 8010.*)
- 3460 Uretères. (*Voy. aussi Q 8110.*)
- 3480 Vessie. (*Voy. aussi Q 8120.*)
- 3500 Capsules surrénales. (*Voy. aussi Q 7841.*)
- 3510 Anomalies.

**Organes Génitaux.**

- 3514 Généralités.
- 3516 Développement embryonnaire et post-embryonnaire.
- 3518 Hermaphroditisme.

**Organes génitaux mâles.**

- 3520 Généralités.
- 3522 Développement embryonnaire et post-embryonnaire des organes génitaux mâles.
- 3540 Testicules (y compris les membranes séreuses). (*Voy. aussi Q 0830.*)
- 3560 Epididyme.
- 3580 Paradidyme.
- 3600 Annexes du testicule et de l'épididyme.
- 3620 Canaux séminifères, vésicules séminales.
- 3640 Conduits éjaculateurs.
- 3660 Prostate.
- 3680 Glandes de Cowper.
- 3720 Pénis. Urèthre mâle. (*Voy. aussi Q 8130*)

**Organi della Respirazione.***(Vedi anche P 1500 ; Q 6000-6490.)*

- Generalità.
- Istologia.
- Sviluppo embrionario e postembriionario.
- Laringe. (*Vedi anche P 1470 ; Q 4140.*)
- Trachea e bronchi.
- Polmoni. (*Vedi anche Q 6410.*)
- Cavità toracica, pleura. (*Vedi anche Q 6150. Diaframma vedi 2340.*)
- Branchie.
- Vescica natatoria.
- Anomalie.

**Apparecchio urogenitale.***(Vedi anche P 1700-1750.)*

- Generalità.
- Istologia.

**Organi urinari.***(Vedi anche Q 8000-8200.)*

- Generalità.
- Sviluppo e accrescimento.
- Reni. (*Vedi anche Q 8010.*)
- Ureteri. (*Vedi anche Q 8110.*)
- Vescica. (*Vedi anche Q 8120.*)
- Corpissurrenali. (*Vedi anche Q 7841.*)
- Anomalie.

**Organi Genitali.**

- Generalità.
- Sviluppo embrionario e postembrionario.
- Ermafroditismo.

**Organi sessuali maschili.**

- Generalità.
- Sviluppo embrionario e postembrionario degli organi sessuali maschili.
- Testicoli (incluse le membrane sierose). (*Vedi anche Q 0830.*)
- Epididimo.
- Paradidimo.
- Appendici del testicolo e dell'epididimo.
- Condotti deferenti, vescichette seminali.
- Condotti eiaculatori.
- Prostata.
- Ghiandole di Cowper.
- Pene. Uretra maschile. (*Vedi anche Q 8130.*)

- 3740 Scrotum.  
 3760 Spermatic cord.  
 3780 Copulatory organs (of *Selacia*,  
*Echidna*, etc.  
 3800 Abnormalities.

#### Female Organs of Sex.

- 3820 General.  
 3822 Embryonic and postembryonic  
 development of female genital  
 organs.  
 3840 Ovary. (See also Q 0840.)  
 3860 Parovarium.  
 3880 Paroophoron, hydatids.  
 3900 Oviducts.  
 3920 Uterus.  
 3940 Vagina.  
 3960 Ligamentum latum.  
 3980 Parametrium.  
 4000 Pudendum and external organs.  
 4020 Female urinary channels.  
 4040 Glands of Bartolini.  
 4050 Abnormalities.

#### Perineum.

- 4060 General.  
 4080 Muscles and fasciæ of the pelvic  
 floor.

#### Mammary Glands.

- 4100 General. (See also Q 0875.)  
 4105 Development.  
 4110 Abnormalities.

#### Nervous System. (Neurology.)

(See also P 0700-0900; Q 2000-  
 2990.)

- 4120 General.

#### Central Nervous System.

- 4160 General.  
 4200 Development and later growth.  
 4260 Spinal cord. (See also Q 2410.)  
 4280 Abnormalities.

#### Brain.

- 4320 General. (See also Q 2700.)  
 4340 Development.  
 4360 Weight. (See also P 0750.)  
 4400 Rhombencephalon.  
 4440 Medulla oblongata. (See also  
 Q 2500-2590.)  
 4480 Pons.  
 4520 Cerebellum. (See also Q 2660.)

- Scrotum.  
 Samenstrang.  
 Kopulationsorgane (der *Selachier*,  
*Echidna* etc.).  
 Abnormitäten.

#### Weibliche Geschlechtsorgane.

- Allgemeines.  
 Embryonale und postembryonale  
 Entwicklung der weiblichen  
 Geschlechtsorgane.  
 Ovarium. (Siehe auch Q 0840.)  
 Parovarium.  
 Paroophoron, Hydatiden.  
 Eileiter.  
 Uterus.  
 Vagina.  
 Ligamentum latum.  
 Parametrium.  
 Äussere Geschlechtsorgane.  
 Weibliche Harnwege.  
 Bartolinische Drüsen.  
 Abnormitäten.

#### Perineum.

- Allgemeines.  
 Muskeln und Fascien des Becken-  
 grundes.

#### Mammadrüsen.

- Allgemeines. (Siehe auch Q 0875.)  
 Entwicklung.  
 Abnormitäten.

#### Nervensystem.

(Siehe auch P 0700-0900; Q 2000-  
 2990.)

- Allgemeines.

#### Zentrales Nervensystem.

- Allgemeines.  
 Entwicklung und späteres Wachs-  
 tum.  
 Rückenmark. (Siehe auch Q 2410.)  
 Abnormitäten.

#### Gehirn.

- Allgemeines. (Siehe auch Q 2700.)  
 Entwicklung.  
 Gewicht. (Siehe auch P 0750.)  
 Rhombencephalon.  
 Medulla oblongata. (Siehe  
 auch Q 2500-2590.)  
 Pons.  
 Kleinhirn. (Siehe auch Q 2660.)

- 3740 Scrotum.  
 3760 Cordon spermatique.  
 3780 Organes copulateurs (des *Sélaciens*,  
 de l'*Echidné*, etc.).  
 3800 Anomalies.

#### Organes génitaux femelles.

- 3820 Généralités.  
 3822 Développement embryonnaire et  
 post-embryonnaire des organes  
 génitaux femelles.  
 3840 Ovaire. (*Voy. aussi* Q 0840.)  
 3860 Parovaire.  
 3880 Paroophore, hydatides de Morgagni.  
 3900 Trompe.  
 3920 Utérus.  
 3940 Vagin.  
 3960 Ligament large.  
 3980 Paramétrium.  
 4000 Vulve et organes externes.  
 4020 Urèthre femelle.  
 4040 Glandes de Bartolini.  
 4050 Anomalies.

#### Périnée.

- 4060 Généralités.  
 4080 Muscles et aponévroses du plancher  
 pelvien.

#### Glandes Mammaires.

- 4100 Généralités. (*Voy. aussi* Q 0875.)  
 4105 Développement.  
 4110 Anomalies.

*Système nerveux. (Névrologie.)*  
 (*Voy. aussi* P 0700-0900 ; Q 2000-  
 2990.)

- 4120 Généralités.

#### Système nerveux central.

- 4160 Généralités.  
 4200 Origine et développement total.  
 4260 Moelle épinière. (*Voy. aussi* Q 2410.)  
 4280 Anomalies.

#### Encéphale.

- 4320 Généralités. (*Voy. aussi* Q 2700.)  
 4340 Développement.  
 4360 Poids. (*Voy. aussi* P 0750.)  
 4400 Rhombencéphale.  
 4440 Bulbe. (*Voy. aussi* Q 2500-  
 2590.)  
 4480 Protubérance annulaire.  
 4520 Cervelet. (*Voy. aussi* Q 2660.)

- Scroto.  
 Cordone spermatico.  
 Organi della copulazione (di *Selacia*,  
*Echidna*, etc.).  
 Anomalie.

#### Organi sessuali femminili.

- Generalità.  
 Sviluppo embrionario o postem-  
 brionario degli organi sessuali  
 femminili.  
 Ovario. (*Vedi anche* Q 0840.)  
 Parovario.  
 Paroophoron, idatidi di Morgagni.  
 Ovidutti.  
 Utero.  
 Vagina.  
 Ligamento largo.  
 Parametrio.  
 Pudendo.  
 Uretra femminile.  
 Ghiandole del Bartolini.  
 Anomalie.

#### Perineo.

- Generalità.  
 Muscoli e fascie del pavimento pel-  
 vico.

#### Ghiandole Mammarie.

- Generalità. (*Vedi anche* Q 0875.)  
 Sviluppo.  
 Anomalie.

*Sistema nervoso. (Neurologia.)*  
 (*Vedi anche* P 0700-0900 ; Q 2000-  
 2990.)

- Generalità.

#### Sistema nervoso centrale.

- Generalità.  
 Sviluppo e ulteriore accrescimento.  
 Midollo spinale. (*Vedi anche* Q 2410.)  
 Anomalie.

#### Cervello.

- Generalità. (*Vedi anche* Q 2700.)  
 Sviluppo.  
 Peso. (*Vedi anche* P 0750.)  
 Rombencefalo.  
 Midollo allungato. (*Vedi anche*  
 Q 2500-2590.)  
 Ponte.  
 Cerevelletto. (*Vedi anche*  
 Q 2660.)

- 4560 Cerebrum. (*See also* Q 2710.)  
 4600 Mesencephalon.  
 4640 Thalamencephalon.  
 4650 Pineal body.  
 4680 Pituitary body. (*See also*  
 Q 7860.)  
 4690 Telencephalon.  
 4700 Rhinencephalon.  
 4720 Membranes of brain and cord.  
 4730 Abnormalities

#### Peripheral Nervous System.

- 4780 General.  
 4790 Development.  
 4800 Cranial nerves. (*See also* Q 2200-  
 2212.)  
 4900 Spinal nerves. (*See also* Q 2220.)  
 4950 Sympathetic nervous system. (*See*  
*also* Q 2310.)  
 4955 Abnormalities.

#### Integument.

(*See also* P 1000; Q 8600-8690.)

- 5000 General.  
 5020 Development.  
 5040 Skin. (*See also* P 1020; Q 8610.  
 Teeth *see* 2940.)  
 5080 Hair. (*See also* P 1050; Q 8662.)  
 5090 Feathers.  
 5100 Nails and hoofs. Other horny  
 appendages (horns, beak, etc.).  
 5105 Scales and scutes.  
 5110 Abnormalities.

#### Skin Glands.

- 5120 General.  
 5130 Development.  
 5140 Sudoriparous, etc. (*See also* Q 4551  
 8635, 8661.)  
 5160 Sebaceous.  
 5190 Abnormalities.

#### Mammary Glands (*See* 4100).

#### Organs of Sens.

(*See also* P 1300-1460; Q 3000-  
 3790.)

- 5200 General.

- Grosshirn. (*Siehe auch* Q 2710.)  
 Mesencephalon.  
 Thalamencephalon.  
 Zirbeldrüse.  
 Hypophysis cerebri. (*Siehe*  
*auch* Q 7860.)  
 Telencephalon.  
 Rhinencephalon.  
 Hüllen des Gehirns und Rücken-  
 marks.  
 Abnormitäten.

#### Peripherisches Nervensystem.

- Allgemeines.  
 Entwicklung.  
 Hirnnerven. (*Siehe auch* Q 2200-  
 2212.)  
 Spinalnerven. (*Siehe auch* Q 2220.)  
 Sympathisches Nervensystem.  
 (*Siehe auch* Q 2310.)  
 Abnormitäten.

#### Integument.

(*Siehe auch* P 1000; Q 8600-8690.)

- Allgemeines.  
 Entwicklung.  
 Haut. (*Siehe auch* P 1020; Q 8610.  
 Zähne *siehe* 2940.)  
 Haar. (*Siehe auch* P 1050; Q 8662.)  
 Federn.  
 Nägel und Hufe. Sonstige hornar-  
 tige Anhängsel (Hörner, Schnabel  
 etc.).  
 Schuppen und Hautschilder.  
 Abnormitäten.

#### Hautdrüsen.

- Allgemeines.  
 Entwicklung.  
 Schweissdrüsen u. s. w. (*Siehe auch*  
 Q 4551, 8635, 8661.)  
 Talgdrüsen.  
 Abnormitäten.

#### Mammadrüsen (*siehe* 4100).

#### Sinnesorgane.

(*Siehe auch* P 1300-1460; Q 3000-  
 3790.)

- Allgemeines.

4560 Cerveau. (*Voy. aussi* Q 2710.)  
 4600 Mésencéphale.  
 4640 Thalamencéphale.  
 4650 Corps pinéal.  
 4680 Corps pituitaire. (*Voy. aussi*  
 Q 7860.)  
 4690 Télencéphale.  
 4700 Rhinencéphale.  
 4720 Méninges.

4730 Anomalies.

#### Système nerveux périphérique.

4780 Généralités.  
 4790 Développement.  
 4800 Nerfs crâniens. (*Voy. aussi* Q 2200-  
 2212.)  
 4900 Nerfs rachidiens. (*Voy. aussi*  
 Q 2220.)  
 4950 Grand sympathique. (*Voy. aussi*  
 Q 2310.)  
 4955 Anomalies.

#### Tégument.

(*Voy. aussi* P 1000 ; Q 8600-8690.)

5000 Généralités.  
 5020 Développement.  
 5040 Peau. (*Voy. aussi* P 1020 ; Q 8610.  
 Pour les dents *voy.* 2940.)  
 5080 Poils. (*Voy. aussi* P 1050 ; Q 8662.)  
 5090 Plumes.  
 5100 Ongles et sabots. Autres annexes  
 cornées (cornes, bec, etc.).

5105 Ecailles.  
 5110 Anomalies.

#### Glandes de la peau.

5120 Généralités.  
 5130 Développement.  
 5140 Glandes sudoripares, etc. (*Voy.*  
*aussi* Q 4551, 8635, 8661.)  
 5160 Glandes sébacées.  
 5190 Anomalies.

Glandes Mammaires (*Voy.* 4100).

#### Organes des sens.

(*Voy. aussi* P 1300-1460 ; Q 3700-  
 3790.)

5200 Généralités.

Cervello. (*Vedi anche* Q 2710.)  
 Mesencefalo.  
 Talamencefalo.  
 Corpo pineale.  
 Corpo pituitario. (*Vedi anche*  
 Q 7860.)  
 Telencefalo.  
 Rinencefalo.  
 Meningi.

Anomalie.

#### Sistema nervoso periferico.

Generalità.  
 Sviluppo.  
 Nervi cranici. (*Vedi anche* Q 2200-  
 2212.)  
 Nervi spinali. (*Vedi anche* Q 2220.)  
 Sistema nervoso simpatico. (*Vedi*  
*anche* Q 2310.)  
 Anomalie.

#### Integumento.

(*Vedi anche* P 1000 ; Q 8600-8690.)

Generalità.  
 Sviluppo.  
 Pelle. (*Vedi anche* P 1020 ; Q 8610.  
 Denti *vedi* 2940.)  
 Peli. (*Vedi anche* P 1050 ; Q 8662.)  
 Piume.  
 Unghe. Altre appendici cornee  
 (corni, becco, etc.).

Scudi e squame.  
 Anomalie.

#### Ghiandole della pelle.

Generalità.  
 Sviluppo.  
 Ghiandole sudoripare, etc. (*Vedi*  
*anche* Q 4551, 8635, 8661.)  
 Ghiandole sebacee.  
 Anomalie.

Ghiandole mammarie (*Vedi* 4100).

#### Organi di senso.

(*Vedi anche* P 1300-1460 ; Q 3000-  
 3790.)

Generalità.

## Organ of Smell.

(See also 4700; P 1380, 1390;  
Q 3400-3490.)

- 5220 General (including anatomy of nose).  
 5240 Morphology. Histology.  
 5280 Development.  
 5281 Abnormalities.

## Organ of Taste.

(See also 2960; P 1380; Q 3300-  
3390.)

- 5300 General and Special Anatomy.

## Organ of Sight.

(See also P 1400; Q 3700-3790.)

- 5340 General.  
 5360 Development.  
 5380 Eye-ball and optic nerve.  
 5381 Cornea.  
 5382 Sclera.  
 5383 Choroid and iris.  
 5386 Vitreous body and anterior  
 chamber.  
 5388 Retina.  
 5400 Muscles of eye-ball, fasciæ and fatty  
 tissues of the orbit.  
 5420 Lids, conjunctiva, lachrymal ap-  
 paratus.  
 5440 Abnormalities.

## Organ of Hearing.

(See also P 1350; Q 3500-3590.)

- 5460 General.  
 5480 Morphology. Histology.  
 5520 Development.  
 5540 Labyrinth and auditory nerve, bony  
 labyrinth.  
 5560 Tympanic cavity.  
 5580 Auditory ossicles.  
 5600 Tympanic membrane.  
 5620 Eustachian tube.  
 5640 Mastoid cells.  
 5660 External ear, pinna.  
 5680 External meatus.  
 5690 Abnormalities.

## Organs of Touch.

(See also P 1460; Q 3130.)

- 5800 General.  
 5810 Morphology. Histology.  
 5820 Development.  
 5830 Abnormalities.

## Other Organs of Sense.

- 5900 Lateral line of fishes.  
 5910 Other special organs.

## Geruchsorgan.

(Siehe auch 4700; P 1380-1390;  
Q 3400-3790.)

- Allgemeines (incl. Anatomie der  
 Nase).  
 Morphologie. Histologie.  
 Entwicklung.  
 Abnormitäten.

## Geschmacksorgan.

(Siehe auch 2960; P 1380; Q 3300-  
3390.)

- Allgemeine und spezielle Anatomie.

## Sehorgan.

(Siehe auch P 1400; Q 3700-3790.)

- Allgemeines.  
 Entwicklung.  
 Augapfel und Sehnerv.  
 Hornhaut.  
 Sklera.  
 Choroidea und Iris.  
 Glaskörper und vordere  
 Kammer.  
 Netzhaut.  
 Muskeln des Augapfels, Fascien und  
 Fettgewebe der Augenhöhle.

- Augenlider, Conjunctiva, Tränen-  
 apparat.  
 Abnormitäten.

## Hörorgan.

(Siehe auch P 1350; Q 3500-3590.)

- Allgemeines.  
 Morphologie. Histologie.  
 Entwicklung.  
 Labyrinth und Hörnerv, knöchernes  
 Labyrinth.  
 Paukenhöhle.  
 Gehörknöchelchen.  
 Trommelfell.  
 Eustachische Röhre.  
 Cellulæ mastoideæ.  
 Äusseres Ohr, Ohrmuschel.  
 Äusserer Gehörgang.  
 Abnormitäten.

## Tastorgane.

(Siehe auch P 1460; Q 3130.)

- Allgemeines.  
 Morphologie. Histologie.  
 Entwicklung.  
 Abnormitäten.

## Sonstige Sinnesorgane.

- Seitenlinie der Fische.  
 Sonstige besondere Organe.

## Sens de l'odorat.

(*Voy. aussi* 4700; P 1380, 1390; Q 3400-3490.)

5220 Généralités (y compris l'anatomie du nez).

5240 Morphologie. Histologie.

5280 Développement.

5281 Anomalies.

## Sens du goût.

(*Voy. aussi* 2960; P 1380; Q 3300-3390.)

5300 Anatomie générale et particulière.

## Sens de la vue.

(*Voy. aussi* P 1400; Q 3700-3790.)

5340 Généralités.

5360 Développement.

5380 Globe oculaire et nerf optique.

5381 Cornée.

5382 Sclérotique.

5383 Choroïde et iris.

5386 Corps vitré et chambre antérieure.

5388 Rétine.

5400 Muscles de l'œil, membranes et tissus adipeux de l'orbite.

5420 Paupières, conjonctive, voies lacrymales.

5440 Anomalies.

## Sens de l'ouïe.

(*Voy. aussi* P 1350; Q 3500-3590.)

5460 Généralités.

5480 Morphologie. Histologie.

5520 Développement.

5540 Labyrinthe membraneux et nerf auditif, labyrinthe osseux.

5560 Caisse du tympan.

5580 Osselets.

5600 Membrane du tympan.

5620 Trompe d'Eustache.

5640 Cellules mastoïdiennes.

5660 Oreille externe.

5680 Conduit auditif externe.

5690 Anomalies.

## Sens du toucher.

(*Voy. aussi* P 1460; Q 3130.)

5800 Généralités.

5810 Morphologie. Histologie.

5820 Développement.

5830 Anomalies.

## Autres Organes des Sens.

5900 Ligne latérale des poissons.

5910 Autres organes spéciaux.

## Organo dell'olfatto.

(*Vedi anche* P 1380, 1390; Q 3400-3490.)

Generalità (inclusa anatomia de naso).

Morfologia. Istologia.

Sviluppo.

Anomalie.

## Organo del gusto.

(*Vedi anche* 2960; P 1380; Q 3300-3390.)

Anatomia generale e speciale.

## Organo della vista.

(*Vedi anche* P 1400; Q 3700-3790.)

Generalità.

Sviluppo.

Globo oculare e nervo ottico.

Cornea.

Sclerotica.

Coroide e iride.

Corpo vitreo e camera anteriore

Retina.

Muscoli del globo dell'occhio, fascie e tessuto adiposo dell'orbita.

Palpebre, congiuntiva, apparecchio lacrimale.

Anomalie.

## Organo dell'udito.

(*Vedi anche* P 1350; Q 3500-3590.)

Generalità.

Morfologia. Istologia

Sviluppo.

Labirinto membranoso e nervo acustico, labirinto osseo.

Cavità del timpano.

Ossicini dell'udito.

Membrana timpanica.

Tromba d'Eustachio.

Cellule mastoidee.

Orecchio esterno, padiglione.

Meato uditivo esterno.

Anomalie.

## Organi del tatto.

(*Vedi anche* P 1460; Q 3130.)

Generalità.

Morfologia. Istologia.

Sviluppo.

Anomalie.

## Altri Organi di Senso.

Linea laterale dei pesci.

Altri organi speciali.

## TOPOGRAPHICAL ANATOMY

- 6000 General.  
 6200 External form of head.  
 6250 External form of the body. (*See also* P 0110.)  
 6500 Regional anatomy.  
 6750 Trunk.  
 7000 Neck.  
 7250 Head.  
 7275 Tail.  
 8000 Limbs, including inguinal and femoral canals.  
 8100 Stature. (*See also* P 0140.)  
 8105 Volume and superficies of the body and of different organs.  
 8110 Body weight. Comparative weight of different organs. (*See also* P 0165; Q 7911.)  
 8200 Correlation of organs.  
 8250 Artistic Anatomy.  
 8260 Surface Anatomy (delimitation of organs on the surface).

## SEGMENTAL ANATOMY.

- 8280 General.  
 8300 Segmentation of the Skeleton.  
 8400 Segmentation of the Muscular System.  
 8500 Segmentation of the Vascular System.  
 8600 Segmentation of the Urogenital System.  
 8700 Segmentation of the Central Nervous System.  
 8800 Segmentation of the Peripheral Nervous System.  
 8900 Segmental phenomena in other Systems.

## TOPOGRAPHISCHE ANATOMIE.

- Allgemeines.  
 Aussere Form des Kopfes.  
 Aussere Form des Körpers. (*Siehe auch* P 0110.)  
 Regionale Anatomie.  
 Rumpf.  
 Hals.  
 Kopf.  
 Schwanz.  
 Glieder, incl. Leisten- und Schenkel-Kanäle.  
 Körpergrösse. (*Siehe auch* P 0140.)  
 Volumen und Flächeninhalt des Körpers und der verschiedenen Organe.  
 Körpergewicht. Relatives Gewicht der verschiedenen Organe. (*Siehe auch* P 0165; Q 7911.)  
 Korrelation der Organe.  
 Künstlerische Anatomie.  
 Oberflächenanatomie (Abgrenzung der Organe an der Oberfläche des Körpers).

## SEGMENTALE ANATOMIE.

- Allgemeines.  
 Segmentierung des Skeletts.  
 Segmentierung des Muskelsystems.  
 Segmentierung des Gefässsystems.  
 Segmentierung des Urogenital-systems.  
 Segmentierung des centralen Nervensystems.  
 Segmentierung des peripherischen Nervensystems.  
 Auftreten von Segmentierung in anderen Systemen.

**ANATOMIE TOPOGRAPHIQUE.**

- 6000 Généralités.  
 6200 Formes extérieures de la tête.  
 6250 Formes extérieures du corps. (*Voy. aussi P 0110.*)  
 6500 Anatomie des régions.  
 6750 Tronc.  
 7000 Cou.  
 7250 Tête.  
 7275 Queue.  
 8000 Membres, y compris le canal inguinal et le canal crural.  
 8100 Taille. (*Voy. aussi P 0140.*)  
 8105 Volume et superficie du corps et des différents organes.  
 8110 Poids du corps. Poids comparatif des différents organes. (*Voy. aussi P 0165; Q 7911.*)  
 8200 Corrélation des organes.  
 8250 Anatomie artistique.  
 8260 Anatomie superficielle (délimitation des organes sur la superficie du corps).

**ANATOMIE SEGMENTAIRE.**

- 8280 Généralités.  
 8300 Segmentation du squelette.  
 8400 Segmentation du système musculaire.  
 8500 Segmentation du système vasculaire.  
 8600 Segmentation du système urogénital.  
 8700 Segmentation du système nerveux central.  
 8800 Segmentation du système nerveux périphérique.  
 8900 Phénomènes de segmentation dans d'autres systèmes.

**ANATOMIA TOPOGRAFICA.**

- Generalità.  
 Forme esterne della testa.  
 Forme esterne del corpo. (*Vedi anche P 0110.*)  
 Anatomia regionale.  
 Tronco.  
 Collo.  
 Testa.  
 Coda.  
 Arti, inclusi canale inguinale e femorale.  
 Statura. (*Vedi anche P 0140.*)  
 Volume e superficie del corpo e dei vari organi.  
 Peso del corpo. Peso comparativo dei vari organi. (*Vedi anche P 0165; Q 7911.*)  
 Correlazione degli organi.  
 Anatomia artistica.  
 Anatomia superficiale (delimitazione degli organi sulla superficie del corpo).

**ANATOMIA SEGMENTALE.**

- Generalità.  
 Segmentazione dello scheletro.  
 Segmentazione del sistema muscolare.  
 Segmentazione del sistema vascolare.  
 Segmentazione del sistema urogenitale.  
 Segmentazione del sistema nervoso centrale.  
 Segmentazione del sistema nervoso periferico.  
 Fenomeni di segmentazione in altri sistemi.



## INDEX

TO

## (O) HUMAN ANATOMY.

Abdominal cavity .. ..	3120	Cells, Epithelial .. ..	0750
— limbs, muscles of .. ..	2364	— Mutual relations of .. ..	0550
— — Skeleton of .. ..	2124	Cement substances .. ..	0680
Addresses .. ..	0010	Centrosome .. ..	0514
Adipose tissues .. ..	0960-0990	Cerebellum .. ..	4520
Air tubes .. ..	3320	Cerebrum .. ..	4560
Anatomical instruction .. ..	0200-0230	Choroid .. ..	5383
Anatomy, Artistic .. ..	8250	Collected works .. ..	0030
— Regional .. ..	6500-8000	Collections .. ..	0060
— Segmental .. ..	8200-8900	Colostrom.. ..	0640
— Surface .. ..	8260	Congresses, Reports of .. ..	0020
— Topographical .. ..	6000-8260	Conjunctiva .. ..	5420
Aponeuroses .. ..	1220	Connective tissues .. ..	0850 0920
Arteries .. ..	2580	— — Fibrillar .. ..	0870
Auditory nerve .. ..	5540	— — Interstitial .. ..	1320
— ossicles .. ..	5580	— — Reticular .. ..	0890
Bartolini, Glands of .. ..	4040	Copulatory organs .. ..	3780
Bibliographies .. ..	0032	Cord, Membranes of .. ..	4720
Biographies .. ..	0010	Cornea .. ..	5381
Bladder .. ..	3480	Corpses, Preservation of .. ..	0105
Blood and lymph.. ..	0590-0650	Cowper's glands .. ..	3680
Blood and lymph cells, Forma-		Cranial nerves .. ..	4800
tion and retrogression of .. ..	0630	Cuticular formations .. ..	0800
Blood corpuscles, Colourless .. ..	0610	Cytology .. ..	0500
— — Red .. ..	0600	Degeneration and regeneration.. ..	1560
Blood vascular system .. ..	2540-2640	Demonstration, Processes of .. ..	0220
Body, External form of .. ..	6250	Descent, Theory of .. ..	1520
— Volume and superficies of.. ..	8105	Dictionaries .. ..	0030
— Weight of .. ..	8110	Digestion, Organs of .. ..	2880-3180
Bone marrow .. ..	1140	Disinfection .. ..	0190
Bones, Connections of .. ..	2160-2230	Drawings .. ..	0170
Bony tissues .. ..	1100-1140	Ear, External .. ..	5660
Brain .. ..	4320-4730	Ejaculatory ducts .. ..	3640
— Membranes of .. ..	4720	Elastic tissue .. ..	0880
— Weight of .. ..	4360	Electric organs .. ..	2866
Buccal cavity .. ..	2920-2980	Embedding processes .. ..	0125
Bursæ, serous and mucous .. ..	2424	Embryogeny .. ..	1700
Capillaries .. ..	2620	Embryology, Experimental .. ..	1580
— Lymphatic .. ..	2700	Endothelia .. ..	0910
Cartilaginous tissues .. ..	1030-1050	Epidermis .. ..	0770
Cell division .. ..	0530	Epididymis .. ..	3560
— Morphology of .. ..	0510-0518	— Appendages of .. ..	3600

Epithelium .. ..	0740-0810	Lymphatic glands, Anatomy of..	2780
Eustachian tube .. ..	5620	—— ——— Structure and develop-	
Eye-ball .. ..	5380-5388	ment of .. ..	2740
—— Muscles of .. ..	5400	—— Passages and spaces .. ..	2700
Fasciæ .. ..	1220, 2100	—— System .. ..	2660-2700
Feathers .. ..	5090	Lymph vessels .. ..	2680
Fixation .. ..	0115	Lymphocytes .. ..	0615
Fœtal membranes .. ..	1900	Lymphoid tissue.. ..	1360
Fundamental substances .. ..	0685	Malformations .. ..	1940
Ganglion cells .. ..	1270	Mammary glands .. ..	4100-4110
Genital organs .. ..	3514-3518	Mastoid cells .. ..	5610
Gills .. ..	3365	Meatus, External .. ..	5680
Glands .. ..	2900	Medulla oblongata .. ..	4440
—— Lymphatic .. ..	2730-2790	Mesencephalon .. ..	4600
—— Salivary .. ..	2980	Mesentery .. ..	3140
Glandular tissue .. ..	1350	Microphotography .. ..	0145
Glomus caroticum .. ..	2840	Microscopes .. ..	0140
—— coccygeum .. ..	2850	Microtomes .. ..	0150
Graphic processes .. ..	0170	Models .. ..	0170
Growth of the cell .. ..	0540	Mucous membranes .. ..	2900
Hair .. ..	5080	Muscle fibres, Smooth .. ..	1190
Hardening for microscopic pur-		—— ——— Transversely striated .. ..	1200
poses .. ..	0120	Muscles, Formation and degenera-	
Head, External form of.. ..	6240	tion of .. ..	1230
—— Muscles of .. ..	2320	Muscular system.. ..	2260-2424
—— Regional anatomy of .. ..	7250	—— tissues .. ..	1180-1230
—— Skeleton of .. ..	2080	Museums .. ..	0060
Hearing, Organ of .. ..	5460-5690	Nails, Hoofs, &c... ..	5100
Heart .. ..	2560	Neck, Regional anatomy of .. ..	7000
Heating appliances .. ..	0160	Nerve constituents, Formation	
Heredity .. ..	1540	and degeneration of .. ..	1340
Hermaphroditism .. ..	3518	—— endings .. ..	1330
Histology .. ..	0500	—— fibres .. ..	1280
History .. ..	0010	—— tissues .. ..	1270
Horn formation .. ..	0780	Nervous system .. ..	4120-4955
Hyaloid membranes .. ..	0810	—— ——— Central .. ..	4160-4280
Hydatids .. ..	3880	—— ——— Peripheral .. ..	4780-4955
Incubating apparatus .. ..	0160	—— ——— Sympathetic .. ..	4950
Injection, Processes of .. ..	0180	Neuroglia.. ..	1300
Institutions .. ..	0020, 0060	Nomenclature .. ..	0070
Instruments .. ..	0135	Nucleus .. ..	0512
Integument .. ..	5000-5110	Œsophagus .. ..	3020
Intestines .. ..	3060	Omentum .. ..	3140
Joints .. ..	2180	Optic nerve .. ..	5380
—— Mechanics of .. ..	2220	Organogeny .. ..	1800
Kidneys .. ..	3410	Organs, correlation of .. ..	8200
Labyrinth.. ..	5540	—— special .. ..	2800-2870, 5900, 5910
Lachrymal apparatus .. ..	5420	Origin of the cell .. ..	0520
Larynx .. ..	3300	Ovary .. ..	3840
Lectures .. ..	0040	Oviducts .. ..	3900
Lids .. ..	5420	Ovum .. ..	1600-1660
Life of the cell, Duration of .. ..	0540	Pancreas .. ..	3100
Ligaments .. ..	2200	Paradidymis .. ..	3580
Ligamentum latum .. ..	3960	Parametrium .. ..	3980
Limbs, Muscles of .. ..	2360	Parathyroids .. ..	2862
—— Regional anatomy of .. ..	8000	Paroöphoron .. ..	3880
—— Skeleton of.. ..	2120	Parovarium .. ..	3860
Liver .. ..	3080	Pedagogy .. ..	0050
Lungs .. ..	3340	Pelvic floor, Muscles and fasciæ	
Lymph .. ..	0590-0650	of .. ..	4080

Penis .. .. .	3720	Stature .. .. .	8100
Pericardium .. .. .	2560	Stomach .. .. .	3040
Perineum .. .. .	4060, 4080	Suprarenal bodies .. .. .	3500
Periodicals .. .. .	0020	Synovial sacs .. .. .	1220, 2420
Periosteum .. .. .	1130	Tables .. .. .	6030
Peritoneum .. .. .	3140	Tail, Regional anatomy of .. .. .	7275
Pharynx .. .. .	3000	Taste, Organ of .. .. .	5300
Philosophy .. .. .	0000	Teeth .. .. .	2940
Pigments .. .. .	0690	Telencephalon .. .. .	4690
Pineal body .. .. .	4650	Tendons .. .. .	1220, 2410
Pinna .. .. .	5660	Tendon tissues .. .. .	6900
Pituitary body .. .. .	4680	Testes .. .. .	3540
Placenta .. .. .	1900	— Appendages of .. .. .	3600
Pleura .. .. .	3360	Text books .. .. .	0030
Pons .. .. .	4480	Thalamencephalon .. .. .	4640
Postembryonic development .. .. .	1910	Thoracic cavity .. .. .	3360
— — — of genital organs .. .. .	3576	— — — limbs, Skeleton of .. .. .	2122
Preparation of specimens .. .. .	0110	— — — muscles of .. .. .	2362
Projection apparatus .. .. .	0230	Thymus .. .. .	2860
Prostate .. .. .	3660	Thyroid .. .. .	2862
Protoplasm .. .. .	0511	Tissues, Animal, General	
— inclusions in .. .. .	0518	characters of .. .. .	0670
Pudendum .. .. .	4000	Tongue .. .. .	2960
Refrigerating appliances .. .. .	0160	Touch, Organs of .. .. .	5800-5830
Reproduction of the cell .. .. .	0520	Treatises, General .. .. .	0030
Research methods .. .. .	0100	Trunk, Muscles of .. .. .	2340
Respiration, Organs of .. .. .	3260-3380	— Regional anatomy of .. .. .	6750
Retina .. .. .	5388	— Skeleton of .. .. .	2100
Rhinencephalon .. .. .	4700	Tympanic cavity .. .. .	5560
Rhombencephalon .. .. .	4400	— membrane .. .. .	5600
Scales and scutes .. .. .	5105	Ureters .. .. .	3460
Scrotum .. .. .	3740	Urethra, Male .. .. .	3700
Seminal ducts and vesicles .. .. .	3620	Urinary channels, Female .. .. .	4020
Sex, Female organs of .. .. .	3820-4050	— organs .. .. .	3420-3510
— Male organs of .. .. .	3520-3800	Urogenital system .. .. .	3400-3510
Sight, Organ of .. .. .	5340-5440	Uterus .. .. .	3920
Skeletal system .. .. .	2020-2140	Vagina .. .. .	3940
Skin .. .. .	5040	Variation .. .. .	1540
— glands .. .. .	5120-5190	Vascular system .. .. .	2460-2870
— — — Sebaceous .. .. .	5160	Veins .. .. .	2600
— — — Sudoriparous .. .. .	5140	Venom glands .. .. .	2864
Smell, Organ of .. .. .	5220-5281	Vertebrates, General develop-	
Societies, Reports of .. .. .	0020	ment of .. .. .	1500
Sperma .. .. .	1680	Vesica natatoria .. .. .	3370
Spermatic cord .. .. .	3760	Vessels, Development of .. .. .	2500
Spermatogenesis .. .. .	1680	— Regeneration and degenera-	
Spinal cord .. .. .	4260	tion of .. .. .	2520
— nerves .. .. .	4900	— Structure of .. .. .	2480
Spleen .. .. .	2820	Vitreous body .. .. .	5386
Staining for microscopic purposes	0130		

## TABLES DES MATIÈRES

POUR

## L'ANATOMIE HUMAINE (O).

Anatomie artistique .. ..	8250	Coloration pour les études micro-	
— des régions du corps .. ..	6000-8000	scopiques .. ..	0130
— segmentaire .. ..	8280-8900	Colostrum .. ..	0640
— superficielle .. ..	8260	Conduit auditif externe .. ..	5680
— topographique .. ..	6000-8260	Conduits éjaculateurs .. ..	3640
Aponévroses .. ..	1220	Conférences .. ..	0040
Appareil digestif .. ..	2880-3180	Congrès, Rapports de .. ..	0020
— respiratoire .. ..	3260-3380	Conjonctive .. ..	5420
— urinaire .. ..	3420-3510	Cordon spermatique .. ..	3760
— urogénital .. ..	3400-3410	Cornée .. ..	5381
Appareils réfrigérants .. ..	0160	Corps, Formes extérieures du .. ..	6250
Artères .. ..	2580	— parathyroïdes .. ..	2862
Articulations .. ..	2180	— pinéal .. ..	4650
— Mécanique des .. ..	2220	— pituitaire .. ..	4680
Bartolini, Glandes de .. ..	4040	— Poids du .. ..	8110
Bibliographies .. ..	0032	— Volume et superficie du .. ..	8150
Biographie .. ..	0010	Cou, Anatomie des régions du .. ..	7000
Bourses séreuses et muqueuses .. ..	2424	Couveuses .. ..	0160
Branchies .. ..	3365	Cowper, Glandes de .. ..	3680
Bronches .. ..	3320	Croissance de la cellule .. ..	0540
Bulbe .. ..	4440	Cytologie .. ..	0500
Cadavres, Conservation des .. ..	0105	Dégénérescence et régénérescence .. ..	1560
Cage thoracique .. ..	3360	Démonstration, Procédés de .. ..	0220
Canaux séminifères .. ..	3620	Dents .. ..	2940
Capillaires .. ..	2620	Descendance, Théorie de la .. ..	1520
— lymphatiques .. ..	2700	Désinfection .. ..	0190
Capsules surrénales .. ..	3500	Dessins .. ..	0170
Cavité abdominale .. ..	3120	Développement post-embryon-	
— buccale .. ..	2920-2980	naire .. ..	1910
Cellules, Morphologie des .. ..	0510 0518	— — des organes génitaux .. ..	3516
— Rapport mutuel des .. ..	0550	Dictionnaires .. ..	0030
— du sang et de la lymphe .. ..	0630	Discours .. ..	0040
— épithéliales .. ..	0750	Dissection .. ..	0110
— mastoïdiennes .. ..	5640	Division cellulaire .. ..	0530
Centrosome .. ..	0514	Durcissement pour les études	
Cerveau .. ..	4560	microscopiques .. ..	0120
Cervelet .. ..	4520	Ecaïlles .. ..	5105
Choroïde .. ..	5383	Embryogénie .. ..	1700
Ciment intercellulaire .. ..	0680	Embryologie expérimentale .. ..	1580
Cœur .. ..	2560	Encéphale .. ..	4320 4730
Collections .. ..	0060	— Méninges de l' .. ..	4720

Encéphale Poids de l' .. ..	4360	Membres, Anatomie des régions des .. ..	8000
Endothéliums .. ..	0910	— abdominaux, Muscles des .. ..	2364
Enseignement .. ..	0050	— — Squelette des .. ..	2124
Epiderme .. ..	0810	— Muscles des .. ..	2360
Epididyme .. ..	3560	— Squelette des .. ..	2120
— Annexes de l' .. ..	3600	— thoraciques, muscles des .. ..	2360
Epiploon .. ..	3140	— — squelette des .. ..	2122
Epithéliums .. ..	0740-0810	Méninges .. ..	4720
Epithéliums Développement, ré- génération et dégénérescence des .. ..	0790	Mésencéphale .. ..	4600
Estomac .. ..	3010	Mésentère .. ..	3140
Fascias divers .. ..	1220	Microphotographie .. ..	0145
Fibres musculaires lisses .. ..	1190	Microscopes .. ..	0140
— — striées .. ..	1200	Microtomes .. ..	0150
— nerveuses .. ..	1280	Modèles .. ..	0170
Fixation .. ..	0115	Moelle des os .. ..	1140
Foie .. ..	3080	Moelle épinière .. ..	4260
Formations cornées .. ..	0780	Muscles .. ..	0060
— cuticulaires .. ..	0800	Nerf auditif .. ..	5540
Gaines synoviales .. ..	1220, 2420	— optique .. ..	5380
Ganglions lymphatiques, Anatomie des .. ..	2780	Nerfs, Formation et dégénére- sance des éléments con- stitutifs des .. ..	1340
— — Structure et dévelop- pement des .. ..	2740	— crâniens .. ..	4900
Glandes .. ..	2900	— rachidiens .. ..	4900
— à venin .. ..	2864	Névrogie .. ..	1300
— hémolymphatiques .. ..	2790	Nomenclature .. ..	0070
— mammaires .. ..	4100-4110	Noyau .. ..	0512
Glande carotidienne .. ..	2840	Odorat, Organe de l' .. ..	5220-5281
— coccygienne .. ..	2850	Œil, Muscles de l' .. ..	5400
— salivaire .. ..	2980	Œsophage .. ..	3020
— thyroïde .. ..	2862	Œuf .. ..	1600-1660
Glandules thyroïdiennes acces- soires .. ..	3160	Ongles, sabots, etc. .. ..	5100
Globe oculaire .. ..	5380-5388	Oreille externe .. ..	5660
Goût, Sens du .. ..	5300	Organes copulateurs .. ..	3780
Hérédité .. ..	1540	— corrélation des .. ..	8200
Hermaphrodisme .. ..	3518	— électriques .. ..	2866
Histoire .. ..	0010	— génitaux .. ..	3514-3518
Histologie .. ..	0500	— femelles .. ..	3820-1050
Hydatides de Morgani .. ..	3880	— mâles .. ..	3520-3800
Inclusion, Procédés d' .. ..	0125	— spéciaux .. ..	2800-2870, 5900, 5910
Injection, Procédés d' .. ..	0180	Organogénie .. ..	1800
Institutions .. ..	0020, 0060	Origine de la cellule .. ..	0520
Instruments .. ..	0135	Os, Articulations des .. ..	2160-2230
Intestins .. ..	3060	— Moelle des .. ..	1140
Labyrinthe .. ..	5540	Osselets .. ..	5580
Langue .. ..	2960	Ouïe, Organes de l' .. ..	5460-5690
Larynx .. ..	3300	Ovaire .. ..	3840
Leçons .. ..	0040	Pancréas .. ..	3100
Ligaments .. ..	2200	Paradidyme .. ..	3580
Ligament large .. ..	3960	Paramétrium .. ..	3980
Lympe .. ..	0590, 0620, 0640	Paroophore .. ..	3880
Lymphocytes .. ..	0615	Parovaire .. ..	3860
Malformations .. ..	1940	Paupières .. ..	5420
Manuels .. ..	0030	Peau .. ..	5040
Mécanique articulaire .. ..	2220	— Glandes de la .. ..	5120-5190
Membranes fœtales .. ..	1900	— — sébacées de la .. ..	5160
— hyaloïdes .. ..	0810	— — sudoripares de la .. ..	5110
— muqueuses .. ..	2900	Pénis .. ..	3720
		Péricarde .. ..	2560
		Périnée .. ..	4060, 4080

Périodiques .. .. .	0020	Tête, Formes extérieures de la ..	6200
Périoste .. .. .	1130	— Muscles de la .. ..	2320
Péritoine .. .. .	3140	— Squelette de la .. ..	2080
Pharynx .. .. .	3000	Thalamencéphale .. ..	4640
Philosophie .. .. .	0000	Thymus .. .. .	2860
Pigments .. .. .	0690	Tissus animaux, Caractères	
Placenta .. .. .	1900	généraux des .. ..	0670
Plancher pelvien, Muscles et		Tissus adipeux .. ..	0960
aponévroses du .. ..	4080	— — Dégénérescence des ..	0990
Plèvre .. .. .	3360	— — Origine et Développe-	
Plumes .. .. .	5090	ment des .. .. .	0970
Poils .. .. .	5080	Tissu cartilagineux .. ..	1030-1050
Poumons .. .. .	3340	— — Origine, croissance, dé-	
Procédés graphiques .. ..	0170	périssement et disparition ..	1050
Projection, Appareils de ..	0230	— — Variétés du .. ..	1040
Prostate .. .. .	3660	— — conjonctif .. ..	0850-0920
Protoplasme .. .. .	0511	— — Formation, développe-	
— Inclusions dans le .. ..	0518	ment et transformations du ..	0920
Protubérance annulaire .. ..	4480	— — fibrillaire .. ..	0870
Puits et espaces lymphatiques ..	2700	— — interstitiel .. ..	1320
Queue, anatomie des régions de la	7275	— — réticulaire .. ..	0890
Rate .. .. .	2820	— — élastique .. ..	0880
Réchauffement, Installations pour	0160	— — glandulaire .. ..	1350
Recherche, Méthodes de .. ..	0100	— — lymphoïde .. ..	1360
Recueils .. .. .	0030	— — musculaire .. ..	1180
Reins .. .. .	3440	— — nerveux .. ..	1270
Reproduction de la cellule .. ..	0520	— — osseux .. ..	1100-1140
Rétine .. .. .	5088	— — Formation, croissance	
Rhinencéphale .. ..	4700	et disparition du .. ..	1120
Rhombencéphale .. ..	4400	— — Variétés du .. ..	1110
Sang et lymph .. ..	0590-0650	— — tendineux .. ..	0900
— Globules blancs du .. ..	0610	Toucher, Sens du .. ..	5800-5830
— — rouges du .. ..	0600	Trachée .. .. .	3320
Scrotum .. .. .	3740	Traités généraux .. ..	0030
Sociétés, Rapports de .. ..	0020	Trompe .. .. .	3900
Sperme .. .. .	1680	— d'Eustache .. ..	5620
Spermatogénèse .. ..	1680	Tronc, Anatomie des régions du	6750
Substances fondamentales .. ..	0685	— Muscles du .. ..	2340
Système lymphatique .. ..	2660-2700	— Squelette du .. ..	2100
— musculaire .. ..	2260-2424	Tympan, Caisse du .. ..	5560
— — Structure et évolution ..	2280	— Membrane du .. ..	5600
— — nerveux .. ..	4120	Uretères .. .. .	3460
— — central .. ..	4160-4280	Urèthre femelle .. ..	4020
— — périphérique .. ..	4780-4955	— mâle .. .. .	3700
— — sympathique .. ..	4950	Utérus .. .. .	3920
— — squelettique .. ..	2026	Vagin .. .. .	3940
— — Architecture du .. ..	5040	Vaisseaux, Développement des ..	2500
— — Développement et		— Régénération et dégénére-	
croissance du .. ..	2060	scence des .. ..	2520
— — vasculaire .. ..	2460-2520	— lymphatiques .. ..	2680
— — sanguin .. ..	2540-2640	Variation .. .. .	1540
Tables .. .. .	0030	Veines .. .. .	2600
Taille .. .. .	8100	Vertébrés, Développement des ..	1500
Tégument .. .. .	5000-5110	Vésicules séminales .. ..	3620
Télencéphale .. ..	4690	Vessie .. .. .	3480
Tendons .. .. .	1220-2410	— natatoire .. ..	3370
Terminaisons nerveuses .. ..	1330	Vie de la cellule, Durée de la ..	0540
Testicules .. .. .	3540	Vitré, Corps .. ..	5386
— Annexes des .. ..	3600	Vue, Organes de la .. ..	5340-5440
Tête, Anatomie des régions de la	7250	Vulve .. .. .	4000

## INDEX

zu

## (O) ANATOMIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Desinfektion .. ..	0190
Anatomie, Künstlerische ..	8250	Drüsen .. ..	2900
— Regionale .. ..	6500-8000	— Bartolinische .. ..	4040
— Segmentale .. ..	8200-8900	— Cowpersche .. ..	3680
— Systematische .. ..	2020-5910	— der Haut .. ..	5120-5190
— Topographische .. ..	6000-8260	Drüsengewebe .. ..	1350
Anatomischer Unterricht ..	0200-0230	Ductus ejaculatorius ..	3640
Aponeurosen .. ..	1220	Ei .. ..	1600 1660
Apparate .. ..	0135	Eileiter .. ..	3900
Architectur des Skeletts ..	2040	Einbettungs-Verfahren ..	0125
Arterien .. ..	2580	Elastisches Gewebe .. ..	0880
Atmungsorgane .. ..	3260-3380	Elektrische Organe .. ..	2866
Augapfel .. ..	5380-5388	Embryogenie .. ..	1700
— Muskeln .. ..	5400	Embryologie .. ..	1580
Auge .. ..	5340-5440	Endothel .. ..	0910
Augenhöhle .. ..	5400	Epidermis .. ..	0770
Augenlider .. ..	5420	Epididymis .. ..	3560
Bänder .. ..	2200	Epithel .. ..	0740-0810
Bauchhöhle .. ..	3120	Färben .. ..	0130
Beckengrund .. ..	4080	Fascien .. ..	1220, 2400
Bibliographien .. ..	0032	Federn .. ..	5090
Bindegewebe .. ..	0850-0920	Festreden .. ..	0040
Biographien .. ..	0010	Fettgewebe .. ..	0960-0990
Blase .. ..	3480	Fibrilläres Bindegewebe ..	0870
Blut und Lymphe .. ..	0590-0650	Fixieren .. ..	0115
Blutgefäß-System .. ..	2540-2640	Ganglien-Zellen .. ..	1290
Blutkörperchen .. ..	0600-0620	Gastrula .. ..	1700
Bronchien .. ..	3320	Gefäß-System .. ..	2460-2870
Brusthöhle .. ..	3360	Gefrier-Einrichtungen ..	0160
Brütapparate .. ..	0160	Gehirn .. ..	4320-4730
Cellulae mastoideae .. ..	5640	Gehirngewicht .. ..	4360
Central-Nerven-System ..	4160-4260	Gehörgang .. ..	5680
Centrosom .. ..	0514	Gehör-Knöchelchen .. ..	5580
Choroidea .. ..	5383	Gelenke .. ..	2180
Colostrum .. ..	0640	— Mechanik der .. ..	2220
Congresse, Berichte von ..	0020	Geruchsorgan .. ..	5220-5281
Conjunctiva .. ..	5420	Geschichte .. ..	0010
Cuticuläre Bildungen .. ..	0800	Geschlechtsorgane .. ..	3514-4050
Cytologie .. ..	0500-1340	Geschmacksorgan .. ..	5300
Darmkanal .. ..	3060	Gewebe .. ..	0670
Degeneration .. ..	1560	Giftdrüsen .. ..	2864
Demonstrations-Verfahren ..	0220	Glaskörper .. ..	5386
Descendenz-Theorie .. ..	1520	Glieder, Muskeln der .. ..	2360

Glieder, Regionale Anatomie der	8000	Leichenconservierung .. ..	0105
— Skelett der .. ..	2120	Leisten-Kanäle, Regionale Ana-	
Glomus caroticum .. ..	2840	tomie der .. ..	8000
— coecygeum .. ..	2850	Ligamentum latum .. ..	3960
Grosshirn .. ..	4560-4690	Luftrohre .. ..	3320
Grundstoffe .. ..	0685	Lunge .. ..	3340
Haar .. ..	5080	Lymphatisches Gewebe .. ..	1360
Hämolymphtdrüsen .. ..	2790	Lymphdrüsen .. ..	2730, 2790
Härten .. ..	0120	Lymphhe .. ..	0590-0650
Hals, Regionale Anatomie des ..	7000	Lymphgefäß-System .. ..	2660-2700
Harnleiter .. ..	3460	Magen .. ..	3040
Harnorgane .. ..	3420-3510	Mammadrüsen .. ..	4100-4110
Harnrohre .. ..	3700, 4020	Materialbeschaffung .. ..	0190
Haut .. ..	5040	Medulla oblongata .. ..	4440
Haut-Drüsen .. ..	5120-5190	Membranen, Foetal- .. ..	1900
Heiz-Einrichtungen .. ..	0160	— Hyaline .. ..	0810
Hermaphroditismus .. ..	3518	Mesencephalon .. ..	4600
Herz .. ..	2560	Mesenterium .. ..	3140
Hintere Extremitäten Muskeln		Mikrophotographie .. ..	0145
der .. ..	2364	Mikroskop .. ..	0140
— — Skelett der .. ..	2124	Mikrotom .. ..	0150
Hirnnerven .. ..	4800	Milz .. ..	2820
Histologie .. ..	0500-1340	Missbildungen .. ..	1940
Hoden .. ..	3540	Modelle .. ..	0170
Hörnerv .. ..	5540	Mundhöhle .. ..	2920-2980
Hörorgan .. ..	5460-5690	Museen .. ..	0060
Hornbildung .. ..	0780	Muskelfasern .. ..	1190, 1200
Hornhaut .. ..	5381	Muskel-Gewebe .. ..	1180 1230
Hydatiden .. ..	3600, 3880	— System .. ..	2260-2424
Hypophysis cerebri .. ..	4680	Nägel, Hufe etc. .. ..	5100
Injectionen-Verfahren .. ..	0180	Nase .. ..	5220-5280
Institute .. ..	0020, 0060	Nebennieren .. ..	3500
Instrumente .. ..	0135	Neben-Schilddrüsen .. ..	2862
Integument .. ..	5000-5100	Nerven-Endigungen .. ..	1330
Interstitielles Bindegewebe .. ..	1320	— Fasern .. ..	1280
Kapillar-Gefässe .. ..	2620	— Gewebe .. ..	1270-1340
Keimblätter .. ..	1700	— System .. ..	4120-4950
Kern .. ..	0512	— Zentrales .. ..	4160-4280
Kiemem .. ..	3365	— — Peripheres .. ..	4780-4955
Kitt-Substanzen .. ..	0680	— — Sympathisches .. ..	4950
Kleinhirn .. ..	4520	Netzhaut .. ..	5388
Knochengewebe .. ..	1100-1140	Neuroglien .. ..	1300
Knochenmark .. ..	1140	Niere .. ..	3440
Knochenverbindungen .. ..	2160-2230	Nomenclatur .. ..	0070
Knorpel-Gewebe .. ..	1030-1050	Oberflächenanatomie .. ..	8260
Kopf-Muskeln .. ..	2320	Oesophagus .. ..	3020
Kopf, Regionale Anatomie des ..	7250	Ohr .. ..	5460-5680
— Skelett .. ..	2080	Ohrmuschel .. ..	5660
Kopfformen .. ..	6200	Omentum .. ..	3140
Kopulationsorgane .. ..	3780	Organe, Besondere .. ..	2800-2870, 5900,
Körper, Volumen u. Flächenin-		5910	
halt .. ..	8105	— Korrelation der .. ..	8200
Körperformen .. ..	6250	Organogenie .. ..	1800
Körpergewicht .. ..	8110	Ovarium .. ..	3840
Körpergrösse .. ..	8100	Pädagogik .. ..	0050
Labyrinth .. ..	5540	Pankreas .. ..	3100
Larynx .. ..	3300	Paradidymis .. ..	3580
Lebensdauer der Zellen .. ..	0540	Parametrium .. ..	3980
Leber .. ..	3080	Paroophoron .. ..	3880
Lehrbücher .. ..	0030	Parovarium .. ..	3860

Paukenhöhle .. .. .	5560	Sehnen .. .. .	1220, 2410
Penis .. .. .	3720	Sehnengewebe .. .. .	.. 0900
Perikard .. .. .	2560	Sehnerv .. .. .	.. 5380
Perineum .. .. .	4060, 4080	Sehorgan .. .. .	5340-5440
Periodica .. .. .	0020	Serum- u. Schleimbeutel .. .. .	.. 2424
Periost .. .. .	1130	Sinnesorgane .. .. .	5220-5680
Peritoneaum .. .. .	3140	Skelettsystem .. .. .	2020-2140
Pharynx .. .. .	3000	Speicheldrüsen .. .. .	.. 2980
Philosophie .. .. .	0000	Sperma .. .. .	.. 1680
Pigmente .. .. .	0690	Spermatogenese .. .. .	.. 1680
Placenta .. .. .	1900	Spinalnerven .. .. .	.. 4900
Pleura .. .. .	3360	Synovialsäcke .. .. .	1220, 2420
Pons .. .. .	4480	Tabellen .. .. .	.. 0030
Postembryonale Entwicklung .. .. .	1910	Talgdrüsen .. .. .	.. 5160
— — — — der Geschlechtsorgane .. .. .	3516	Tastorgane .. .. .	5800-5830
Präparieren .. .. .	0110	Telencephalon .. .. .	.. 4690
Projektionsapparate .. .. .	0230	Thalamencephalon .. .. .	.. 4640
Prostata .. .. .	3660	Thränenapparat .. .. .	.. 5420
Protoplasma .. .. .	0511	Thymus .. .. .	.. 2860
— Einschlüsse im .. .. .	0518	Trommelfell .. .. .	.. 5600
Regeneration .. .. .	1560	Taba Eustachiana .. .. .	.. 5620
Respirationsorgane .. .. .	3260-3380	Urogenital-System .. .. .	3400-3510
Reticuläres Bindegewebe .. .. .	0890	Uterus .. .. .	.. 3920
Rhinencephalon .. .. .	4700	Vagina .. .. .	.. 3940
Rhombencephalon .. .. .	4400-4520	Venen .. .. .	.. 2600
Rückenmark .. .. .	4260	Verdaunungsorgane .. .. .	2880-3180
Rumpf-Muskeln .. .. .	2340	Vererbung .. .. .	.. 1540
Rumpf, Regionale Anatomie des .. .. .	6750	Vordere Extremitäten, Muskeln .. .. .	.. 2362
— — — — Skelett .. .. .	2100	— — — — Skelett der .. .. .	.. 2122
Samenleiter u. Samenbläschen .. .. .	3620	Vorträge .. .. .	.. 0040
Samenstrang .. .. .	3760	Wachsen .. .. .	.. 1920
Sammelwerke .. .. .	0030	Wörterbücher .. .. .	.. 0030
Sammlungen .. .. .	0060	Zähne .. .. .	.. 2940
Schenkel-Kanäle, Regionale Anatomie der .. .. .	8000	Zeichnungen .. .. .	.. 0170
Schilddrüse .. .. .	2862	Zelle, Morphologie der .. .. .	0510-0518
Schleimhäute .. .. .	2900	Zellreproduktion .. .. .	.. 0520
Schuppen u. Hautschilder .. .. .	5105	Zellteilung .. .. .	.. 0530
Schwanz, Regionale Anatomie des .. .. .	7275	Zellursprung .. .. .	.. 0520
Schweißdrüsen .. .. .	5140	Zellwachstum .. .. .	.. 0540
Schwimmbhase .. .. .	3370	Zirbeldrüse .. .. .	.. 4650
Scrotum .. .. .	3740	Zunge .. .. .	.. 2960

## INDICE

PER LA

## ANATOMIA UMANA (O).

Accrescimento della cellula ..	0540	Coccigeo, Corpo .. .. .	2850
Addominale, Cavità .. ..	3120	Coda, Anatomia regionale della ..	7275
Alimentare, Tubo .. ..	2880	Collezioni .. .. .	0060
Anatomia artistica .. ..	8250	Collo, Anatomia regionale del ..	7000
— regionale .. ..	6500-8000	Colorazioni per ricerche micro-	
— segmentale .. ..	8200-8900	scopiche .. .. .	0130
— superficiale .. ..	8260	Colostro .. .. .	0640
— topografica .. ..	6000-8260	Congiuntiva .. .. .	5420
Aponevrosi .. ..	1220	Congressi, Resoconti di .. ..	0020
Arterie .. ..	2580	Connettivo, Tessuto .. ..	0850-0920
Arti, Anatomia regionale degli ..	8000	— — fibrillare .. ..	0870
— Muscoli degli .. ..	2360	— — interstiziale .. ..	1320
— Scheletro degli .. ..	2120	— — reticolare .. ..	0890
Arti addominali, Muscoli degli ..	2364	Copulazione, Organi della .. ..	3780
— — Scheletro degli .. ..	2124	Cornea .. .. .	5381
Articolazioni .. ..	2180	Cornee, Formazioni .. ..	0780
— Meccanica delle .. ..	2220	Coroide .. .. .	5383
Bartolini, Ghiandole del .. ..	4040	Corpo, Forme esterne del .. ..	6250
Bibliografie .. ..	0032	— Peso del .. ..	8110
Biografie .. ..	0010	— Volume e superficie del .. ..	8105
Borse sierose e mucose .. ..	2424	Cowper, Ghiandole di .. ..	3680
Branchie .. ..	3365	Cranici, Nervi .. ..	4800
Bronchi e trachea .. ..	3320	Cuore .. .. .	2560
Buccale, Cavità .. ..	2920-2980	Cuticulari, Formazioni .. ..	0800
Cadaveri, Conservazione dei ..	0105, 0180	Denti .. .. .	2940
Capillari .. ..	2620	Degenerazione e rigenerazione ..	1560
— linfatici .. ..	2700	Digestione, Organi della .. ..	2880-3180
Cardiaco-vascolare, Apparecchio ..	2460-	Dimostrazione, Procedimenti di ..	0220
	2870	Discendenza, Teoria della .. ..	1520
Carotideo, Corpo .. ..	2840	Discorsi .. .. .	0040
Cellula, Morfologia della .. ..	0510-0518	Disegni .. .. .	0170
Cellulare, Divisione .. ..	0530	Disinfezione .. .. .	0190
Cellule epiteliali .. ..	0750	Dizionari .. .. .	0030
— gangliari .. ..	1290	Eiaculatori, Dutti .. ..	3640
— Relazioni mutue delle .. ..	0550	Elettrici, Organi .. ..	2866
Cementanti, Sostanze .. ..	0680	Embriogenia .. .. .	1700
Centrosoma .. ..	0514	Embriologia sperimentale .. ..	1580
Cervelletto .. ..	4520	Endoteli .. .. .	0910
Cervello .. ..	4320-4730	Epidernide .. .. .	0770
— Membrane del .. ..	4720	Epididimo .. .. .	3560
Citologia .. ..	0500	— Appendici dell' .. ..	3600
		Epitelio .. .. .	0740-0810

Eredità .. ..	1540	Milza .. ..	2820
Ermafroditismo .. ..	3518	Modelli .. ..	0170
Esofago .. ..	3020	Mucose, Membrane .. ..	2900
Eustachio, Tromba d' .. ..	5620	Muscolare, Apparecchio .. ..	2260-2424
Faringe .. ..	3000	Muscolari, Fibre, liscie .. ..	1190
Fasce .. ..	1220, 2400	— — — — — trasversalmente .. ..	1200
Fegato .. ..	3080	striate .. ..	1200
Fetali, Invogli .. ..	1900	Muscoli, Formazione e degenera-	1230
Filosofia .. ..	0000	zione dei .. ..	0060
Fissazione .. ..	0115	Musei .. ..	0060
Genitali, Organi .. ..	3514, 3518	Nervi, Formazione e degenera-	1340
Ghiandole .. ..	2900	zione dei costituenti elemen-	1280
— del veleno .. ..	2864	tari dei .. ..	1330
— linfatiche .. ..	2730-2790	Nervose, Fibre .. ..	4120-4955
— mammarie .. ..	4100-4110	— Terminazioni .. ..	4160-4280
— salivari .. ..	2980	Nervoso, Sistema .. ..	4780-4955
Grafici, Processi .. ..	0170	— — — centrale .. ..	4950
Gusto, Organo del .. ..	5300	— — — periferico .. ..	1300
Ialoidi, Membrane .. ..	0810	— — — simpatico .. ..	0070
Idatide .. ..	3880	Nevroglia .. ..	0512
Inclusione, Processi di .. ..	0125	Nomenclatura .. ..	5380-5388
Incubazione, Apparecchi di .. ..	0160	Nucleo .. ..	5400
Indurimento per ricerche micro-		Oculare, Globo .. ..	5220-5281
scopiche .. ..	0120	— — Muscoli del .. ..	3140
Iniezione, Processi di .. ..	0180	Olfatto, Organo dell' .. ..	5660
Integumento .. ..	5000-5110	Omento .. ..	8200
Intestino .. ..	3060	Orecchio esterno .. ..	2800-2870, 5900, 5910
Istituti .. ..	0020, 0060	Organi, Correlazione degli .. ..	1800
Istologia .. ..	0500	— Speciali .. ..	0520
Istrumenti .. ..	0135	Organogenia .. ..	2160-2230
Istruzione anatomica .. ..	0200-0230	Origine della cellula .. ..	5380
Labirinto .. ..	5540	Ossa, Connessioni delle .. ..	3840
Lacrimale, Apparecchio .. ..	5420	Ottico, Nervo .. ..	3900
Laringe .. ..	3300	Ovario .. ..	5660
Lezioni .. ..	0040	Ovidutti .. ..	5420
Ligamenti .. ..	2200	Padiglione .. ..	3100
Ligamento largo .. ..	3960	Palpebre .. ..	3580
Linf .. ..	0590-0650	Pancreas .. ..	3980
Linfatici, Anatomia dei gangli .. ..	2780	Paradidimo .. ..	2862
— Passaggi e spazi .. ..	2700	Parametrio .. ..	3880
— Struttura e sviluppo dei		Paratiroidi .. ..	3860
gangli .. ..	2740	Paroophoron .. ..	0050
— Vasi .. ..	2680	Parovario .. ..	5080
Linfatico, Apparecchio vascolare .. ..	2660-2700	Pedagogia .. ..	5040
Linfociti .. ..	0615	Peli .. ..	5120-5190
Lingua .. ..	2960	Pelle .. ..	5160
Maleformazioni .. ..	1940	— Ghiandole della .. ..	5140
Manuali .. ..	0030	— — — sebacee della .. ..	
Mastoidee, Cellule .. ..	5640	— — — sudoripare della .. ..	
Meato esterno .. ..	5680	Pelvico, Muscoli e fascie del	
Meningi .. ..	4720	pavimento .. ..	4080
Mesencefalo .. ..	4600	Pene .. ..	3720
Mesenterio .. ..	3140	Pericardio .. ..	2560
Microfotografia .. ..	0145	Perineo .. ..	4060, 4080
Microscopi .. ..	0140	Periodici .. ..	0020
Microtomi .. ..	0150	Periostio .. ..	1130
Midollo allungato .. ..	4440	Peritoneo .. ..	3140
— osseo .. ..	1140	Pigmenti .. ..	0690
— spinale .. ..	4260	Pineale, Corpo .. ..	4650
		Pituitario, Corpo .. ..	4680

Piume .. .. .	5090	Tessuti connettivi ..	0850-0920
Placenta .. .. .	1900	— muscolari .. ..	1180
Pleura .. .. .	3360	— nervosi .. ..	1270
Polmoni .. .. .	3340	— ossei .. ..	1100-1140
Ponte .. .. .	4480	Tessuto ghiandolare ..	1350
Preparazione di mostre ..	0110	— connettivo fibrillare ..	0870
Proiezione, Apparato di ..	0230	— — interstiziale ..	1320
Prostata .. .. .	3660	— — reticolare .. ..	0890
Protoderm .. .. .	0511	— elastico .. ..	0880
— Inclusioni nel .. ..	0518	— linfoide .. ..	1360
Pudendo .. .. .	4000	Testa, Anatomia regionale della	7250
Raccolte .. .. .	0030	— Forme esterne della ..	6250
Refrigeranti, Apparecchi ..	0160	— Muscoli della .. ..	2320
Reni .. .. .	3440	— Scheletro della .. ..	2080
Respirazione, Organi di ..	3260-3380	Testicoli .. ..	3540
Retina .. .. .	5388	— Appendici dei .. ..	3600
Ricerca, Metodi di .. ..	0100	Timo .. ..	2860
Rinencefalo .. .. .	4700	Timpanica, Cavità .. ..	5560
Riproduzione della cellula ..	0520	— Membrana .. ..	5600
Riscaldanti, Apparecchi ..	0160	Tiroide .. ..	3160
Rombencefalo .. .. .	4400	Toracica, Cavità .. ..	3360
Sangue e linfa .. ..	0590-0650	Toracici, Scheletro degli arti ..	2122
— Formazione e regressione		— Muscoli degli arti ..	2362
delle cellule del, e della linfa	0630	Trachea e bronchi .. ..	3320
Scheletrico, Apparecchio	2020-2140	Trattati generali .. ..	0030
Sanguifero, Apparecchio vascolare	2540	Tronco, Anatomia regionale del	6750
Sanguigni, Corpuscoli, incolori	0610	— Muscoli del .. ..	2340
— — rossi .. ..	0600	— Scheletro del .. ..	2100
Seroto .. .. .	3740	Tubo alimentare .. ..	2880
Scudi e squame .. .. .	5105	Uditivi, Ossetti .. ..	5580
Seminali, Dotti e Vescicole ..	3620	Uditivo, Nervo .. ..	5540
Sessuali, Organi, femminili	3820-4050	Udito, Organo dell' ..	5460-5690
— — maschili .. ..	3520-3800	Unghie .. ..	5100
Sinoviali, Sacchi .. ..	1220	Uovo .. ..	1600-1660
Società, Resoconti di .. ..	0020	Ureteri .. ..	3460
Sostanze fondamentali .. ..	0685	Uretra maschile .. ..	3700
Sperma .. .. .	1680	Urinari, Organi .. ..	3420-3510
Spermatico, Cordone .. ..	3760	Urinario, Condotto, femminile ..	4020
Spermatogenesi .. .. .	1680	Urogenitale, Apparecchio	3400-3510
Spinali, Nervi .. .. .	4900	Utero .. ..	3920
Statura .. .. .	8100	Vagina .. ..	3940
Stomaco .. .. .	3040	Variazione .. ..	1540
Storia .. .. .	0010	Vascolare sanguifero, Apparec-	
Surrenali, Corpi .. .. .	3500	chio .. ..	2540-2640
Sviluppo postembrionario ..	1910	Vasi, Rigenerazione e degenera-	
— — degli organi genitali ..	3516	zione dei .. ..	2520
Talamencefalo .. .. .	4640	— Struttura dei .. ..	2480
Tatto Organi del .. .. .	5800-5830	— Sviluppo generale dei ..	2500
Tavole .. .. .	0030	Vene .. ..	2600
Telencefalo .. .. .	4690	Vertebrati, Sviluppo generale dei	1500
Tendini .. .. .	1220, 2410	Vescica .. ..	3480
— Tessuto dei .. .. .	0900	— natatoria .. ..	3370
Tessuti adiposi .. .. .	0960-0990	Vista, Organo della .. ..	5340-5440
— animali, Caratteri generali		Vita della Cellula, Duratazione	
dei .. .. .	0670	della .. ..	0540
— cartilaginei .. .. .	1030-1050	Vitreo, Corpo .. ..	5386

## AUTHOR CATALOGUE.

**Aagaard**, Otty C. Über die Lymphgefäße der Zunge, des quergestreiften Muskelgewebes und der Speicheldrüsen des Menschen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **47**, 1913, (493-648, mit 10 [6] Taf.). [2680 2920]. 22745

**Abels**, Hans. Zur Pathogenese der Mikromyelie. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **5**, 1912, (175-200); [In: M. Kassowitz, Festschrift.] Berlin (J. Springer), 1912, (1-26). [2140 1940]. 22746

**Abonyi**, Sandor. A sejt átörökítő alkotórészéről. [Über vererbungsstragende Zellsubstanzen.] Állatt. Közlem., Budapest, **11**, 1912, (1-25, 23 Textfig.). [0516 1540]. 22747

**Abramowicz**, Helene. Die Entwicklung der Gonadenanlage und Entstehung der Gonocyten bei *Triton taeniatus* (Schneid.). Morph. Jahrb., Leipzig, **47**, 1913, (593-644). [3516]. 22748

**Abundo (D')**, G. Di nuovo sul potere rigenerativo del prolungamento middollare dei gangli intervertebrali nei primi tempi della vita extra-uterina. Riv. nevropatol., Catania **2**, 1909, (289-299, con fig.). [1560]. 22749

**Acconci**, G. Sulla fine struttura della Placenta. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **30**, 1913, (233-257, m. 1. Taf.). [1900]. 22750

**Achard**, C. C. Lannelongue. Rev. gén. sci., Paris, **23**, 1912, (41-42). [0010]. 22751

——— **Foix**, Ch. et **Salin**, H. Sur la fragilité spéciale des globules rouges du Chien. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (555-556). [0600]. 22752

**Ackerknecht**, Eberh. Zur Anatomie des Röhrenkehkopfs. Schweiz. Arch. Tierheilk., **54**, 1912, (528-533). [3300]. 22753

——— Zur Topographie des präfrenularen Mundhöhlenbodens vom Pferde; zugleich Feststellungen über das re- (o-10541)

gelrechte Vorkommen parakarunkulären Tonsillengewebes (Tonsilla sublingualis) und einer Glandula paracaruncularis beim Pferde. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, (93-156). [2920 7250]. 22754

**Ackerknecht**, Eberh. Neue Beobachtungen im präfrenularen Mundabschnitt von Säugetieren. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (344-346). [2920]. 22755

——— Das Mark der Rohrenknochen. Untersuchungen an Pferden. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (607-610). [1140]. 22756

**Adachi**, S. Ein Fall von Knochenbildung im Corpus albicans. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (854-857). [1120]. 22757

**Addison**, W. H. F. u. **Loeb**, Leo. Beiträge zur Analyse des Gewebewachstums. X. Über die Beziehungen zwischen Struktur der Epidermis der Taube und des Meerschweinchens und der Proliferation der normalen und regenerierenden Epithelzellen. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (635-658). [0770 0790 5040]. 22758

**Adler**, L. v. Hitschmann, F.

**Adloff**, P. Zur Frage der prälakteen Anlagen. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (236-238). [2940]. 22759

——— Ueber Probleme der Gebissentwicklung. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (188-195). [2940 2890]. 22760

——— Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Zahnsystems nebst Bemerkungen zur Frage der prälakteen Dentition, der sogenannten Konkreszenztheorie und der Entwicklung des Säugetiergebisses überhaupt. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (1-38, mit 2 Taf.). [2940]. 22761

[**Adolphi**, H. A.] Адольфи, Г. А. О строения человеческого крестца и

различіи еро соетавя въ ІІаркѣ и Юрѣвѣ. [Ueber den Bau des menschlichen Kreuzbeines und seine Verschiedenheit in Prag und Jurjev.] Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **20**, 3, 4, 1911, (61-89). [2121]. 22762

[Adolphi, H. A.] Адолфи, Г. А. О мѣсто-группѣй границѣ позвоночника человека. [Ueber die Cervicothoracalgrenze der menschlichen Wirbelsäule.] Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **20**, 3, 4, 1911, (146-160). [2100]. 22763

Adrian, C[arl]. Die praktische Bedeutung der Missbildungen der Niere, des Nierenbeckens und des Harnleiters. Samml. Abh. Derm., Halle, **3**, H. 2, 1914, (38). [3510]. 22764

Agababow, A[lexandr]. Über die Nerven in den Augenhäuten. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **83**, 1912, (317-380, mit 4 Taf.). [5381 5382 5383]. 22765

Agar, W. E. Transverse segmentation and internal differentiation of chromosomes. Q. J. Microsc. Sci., London, N. Ser. **58**, 1912, (285-298, with 15 figs.). [1680]. 22766

Agduhr, Erik. Beitrag zur Kenntnis der volaren Muskulatur am Vorderarm des Schweines. Anat. Anz., Jena, **45**, 1914, (301-311). [2362]. 22767

Aguliar, Eugenio. Sul modo d'inserirsi della zonula di Zinn sulla capsula anteriore del cristallino nell'occhio umano. Nota prel. Arch. ottalm., Napoli, **18**, 1910, (139-142). [5386]. 22768

Ahlfeld, Friedrich. Riesenkind. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **72**, 1912, (602-16). [8100]. 22769

Ahrens, [Hans]. Zur Frage der prälakischen Zahnanlage. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (506-514). [2940]. 22770

——— Entgegnung an Adloff. [Betr. Prälaetale Anlagen d. Zähne.] Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (524-527); **45**, 1913, (107-111); Erwiderung darauf v. Adloff, t.c., (251-253). [2940 2890]. 22771

——— Die Entwicklung der menschlichen Zähne. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **48**, 1913, (167-266, mit 4 Taf.); Habschr. München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (100, mit 3. Taf.). 24 cm. [2940 2890]. 22772

Aichel, Otto. Über die Entstehung des Incabeins. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (463-469). [2080 2140]. 22773

——— Über die Entwicklung des Inka-Beines. Zs. Ethn., Berlin, **45**, 1913, (627-632). [2080 2060]. 22774

Aimé, P. L'évolution périodique du thymus des Chéloniens. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (115-116). [2860]. 22775

——— Note sur le muscle cardiaque du Chien. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (158-160). [2560]. 22776

Ainoda, Ginji und Hara, Ryo. Kato kwai-mō-bu no hassei ni tsuite. [Entwicklung des Ileocaecaltails bei Kaninchen.] Dai 20 kwai Kaibogaku Kwai Kiji [Verhandl. d. anatom. Ges. in Japan, 20. Versamml.], Okayama 1912, (1-2). [2890]. 22777

[Aistov, A.] Апстовъ, А. Теленокъ-уродъ. [Missbildung bei einem Kalbe.] Věst. obšč. veterin., St. Peterburg, **24**, 1912, (1110). [1940]. 22778

Akaza, Suyekichi. Amagaeru no sanran-jōtai. [Laichen von Laubfrosch.] Dai 20 kwai Kaibogaku Kwai Kiji [Verhandl. d. anatom. Ges. in Japan, 20. Versamml.], Okayama 1912 (4). [1600]. 22779

——— Ran-bunkwatsu ni kwansuru ichini no demonstration. [Furchung bei Laubfrosch.] Dai 20 kwai Kaibogaku Kwai Kiji [Verhandl. d. anatom. Ges. in Japan, 20. Versamml.], Okayama 1912 (6). [1660]. 22780

Albrecht, [Michael]. Eine Kalbsmissbildung. Münchener tierärztl. Wochenschr., **56**, 1912, (446-449). [1940]. 22781

——— Thoraco-Gastroschisis mit Verlagerung und Verwachsung der Vorderbeine bei einem Hundsfötus. Münchener tierärztl. Wochenschr., **57**, 1913, (241-244). [1940]. 22782

Alcock, Nathaniel. The histology of the nasal mucous membrane of the pig. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (123-138, with 15 ff.). [5240]. 22783

Alexander, Béla. Die Untersuchung der Nieren und der Harwege mit X-Strahlen. Leipzig (O. Neunich), 1912, (59, mit 38 Taf.). 37 cm. Geb. 16 M. [3420]. 22784

**Alexandrowicz, Jerzy Stanislaw.** Zur Kenntnis des sympathischen Nervensystemes einiger Wirbellosen. [Mollusca, Crust., Tunic.] Zs. allg. Physiol., Jena, **14**, 1913, (358-376, mit 2 Taf.). [1270]. 22785

**Alexeieff, A.** Systématisation de la mitose dite "primitive." Sur la question du centriole. (A propos de la division nucléaire chez *Malpighiella* sp.) Arch. Protistenkunde, Jena, **29**, 1913, (344-363). [0530]. 22786

[**Alfeev, I. Ja.**] Алфеевъ, И. Я. О соотношениях веса, роста и окружности груди у человека. [Ueber die gegenseitigen Beziehungen des Gewichts, der Körpergröße und des Brustumfangs beim Menschen.] Voenno-med. žurn., St. Petersburg, **233**, 1912, 503-540. [8100 8110]. 22787

**Allen, Ezra.** The cessation of mitosis in the central nervous system of the albino rat. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **22**, 1912, (547-568, ff. 1-22). [1270 4200]. 22788

**Allis, Edward Phelps jr.** The homologues of the ethmoidal region of the Selachian skull. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (322-328). [2080]. 22789

**Allmann, [J.]** Pseudohermaphroditismus masculinus externus. Kasuistischer Beitrag. Centralbl. Gynäk., Leipzig, **38**, 1914, (122-126). [3518]. 22790

**Alsberg, [Moritz]**. Gibt es eine durch Umwelt-Einflüsse hervorgerufene, schon nach kurzer Zeit zutage tretende Umgestaltung körperlicher Eigenschaften? Erwiderung auf den Nachtrag zum Artikel: „Schädelform und Umwelt-Einflüsse“. Arch. Rassenbiol., Leipzig, **9**, 1913, (623-628). [2080]. 22791

**Alten, Hans v.** Überlinkseitige Lage der Vena cava inferior. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (337-348). [2640]. 22792

**Alverdes, Friedrich.** Die Kerne in den Speicheldrüsen der *Chironomus*-Larve. Arch. Zellforschg., Leipzig, **9**, 1912, (168-204, mit 2 Taf.); Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (565-574). [0512 1350]. 22793

**Ambronn, H. und Siedentopf, H.** Zur Theorie der mikroskopischen Bilderzeugung nach Abbe. (Übungen zur wissenschaftlichen Mikroskopie. H. 2.) Leipzig (S. Hirzel), 1913, (25). 23 cm. 1 M. [0140]. 22794

(o-10541)

**Ameuille v. Le Play, A.**

**Anastasi, O.** Sul comportamento di alcuni innesti di occhi nelle larve di *Discoglossus pictus*. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (222-232, mit 3 Taf.). [5360]. 22795

**Ancel, P. et Bouin, P.** Sur l'existence d'une glande myométriale endocrine chez la lapine gestante. Paris, C. R. ass. anat., **13**, 1911, (97-103). [3920 1660]. 22796

— — — Sur les soi-disant néphrophagocytes utérins et la signification des cellules myométriales. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (352-354). [3840]. 22797

— — — r. Bouin, P.

**Anderson, Richard J.** Some notes on the stomach. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (773). [3040]. 22798

— — — Asymmetry. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (773-774). [8260]. 22799

**Andresen, Viggo.** Die Artikulation der Kiefergelenke und der Zahnreihen. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **30**, 1912, (895-922). [2220]. 22800

**Angelotti, Guido.** Variazioni e lacune nella "pars tympanica" del temporale. Roma, Atti. Soc. Antrop., **15**, 1909, (35-53, con tav.). [2080]. 22801

**Angle, Edward H.** Die Okklusionsanomalien der Zähne. 2. deutsche umgearb. u. verm. Aufl. Uebers. v. J. Grünberg, red. v. A. Oppenheim. Berlin (H. Meusser), 1913, (XVI+778). 24 cm. Geb. 30 M. [2940 3180]. 22802

**Ankarsvärd, G. und Hammar, J. Aug.** Zur Kenntnis der Ganoidenthymus (*Amia calva*, *Lepidosteus osseus*). Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **36**, 1913, (293-306, mit 2 Taf.). [2860]. 22803

**Anscherlik, Hugo.** Kasuistischer Beitrag zur kindlichen Hydronephrose. Wr. klin. Wochschr., Wien, **25**, 1912, (1742-1745). [3440 3510]. 22804

**Ansprenger, Alois.** Einige interessante Missbildungen der männlichen Generationsorgane. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1707-1709). [3800 3510]. 22805

**Anthony, R. et Santa-Maria, A. S. de.** Essai d'un nouveau plan descriptif du cerveau de l'homme et des singes basé sur l'évolution morphologique du pallium

dans la série des Mammifères. Rev. sci., Paris, **50**, 1912, (238-241). [4320]. 22806

**Anton**, Wilhelm. Ueber ein transitionisches Faltensystem im Sulcus nasalis posterior und im rückwärtigsten Teil des Nasenbodens nebst Beiträgen zur Histologie des weichen Gaumens. Arch. Laryng., Berlin, **28**, 1913, (83-100, mit 1 Taf.). [5220 2920 2885]. 22807

**Antoni**, Johann. Über Elephantiasis congenita und ihre Beziehungen zum partiellen Riesenwuchs. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning). 1912, (30). 22 cm. [1940]. 22808

**Aoyagi**, Toichi und **Kyuno**, Kenichi. Kōnomaku ni okeru senjo naihi-saibogun oyobi shozai-bui ni tsuite narabini koreto kōnomaku-shuyo to no kwankei. [Endotheliale Zellzapfen in der Dura mater cerebri.] Shink. Z., Tokyo, **11**, 1912, (1-12, mit Taf.). [4720]. 22809

**Apáthy**, Stefan v. Neuere Beiträge zur Schneidetechnik. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912 [1913], (449-515). [0150]. 22810

**Apert et Rouillard**. Idiote myxoedémateuse. Foie accessoire. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **14**), **87**, 1912, (326-329). [3080 3180]. 22811

**Apfelstaedt**, M. Über eigenartige Zahngelbte. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (329-332). [2940 3180]. 22812

**Appleton**, A. B. A case of abnormal distribution of the N. musculo cutaneus with complete absence of the ramus cutaneus v. radialis. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (89-94, with 1 fig.). [2380]. 22813

**Arcangeli**, Alceste. Alcune osservazioni riguardo la ricerca microchimica del fosforo nei tessuti animali. Monitore zool. ital., Firenze, **17**, 1906, (221-228). [0100]. 22814

——— Osservazioni sulla cheratopalina. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **18**, 1909, (17-21). [0770]. 22815

**Arendsen Hein**, S. A. Over oogleden en fornices conjunctivae bij Teleostomi. [Ueber Augenlider und fornices conjunctivae bei Teleostomi.] Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **12**, 1913, (238-280, mit 32 Textfig.). [5420]. 22816

**Argaud**, R., **Billard**, G. et **Bataille**. Sur le rôle presseur du muscle sterno-thyroidien et sur son hypertrophie au cours du goitre. J. anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (535-536). [2340 2380]. 22817

——— et **Weber**, A. Les fibres d'Herxheimer dans la muqueuse linguale du Dauphin (*Delphinus delphis*). Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (918-920). [2960]. 22818

——— Des rapports de l'épithélium avec le chorion dans la muqueuse linguale du Dauphin. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (964-965). [2963 0740]. 22819

**Ariens Kappers**, C[ornelis] U[bbo]. Report of the Central Netherland Institute for Brain-Research, **1911**, 1912, (19). 26 cm. [0020]. 22820

——— Weitere Mitteilungen über Neurobiotaxis. VII. Die phylogenetische Entwicklung der motorischen Wurzelkerne in Oblongata und Mittelhirn. Folia Neurobiol., Haarlem, **6**, 1912, (Sommersupplementheft 1-142). [4400 4600]. 22821

——— De oculomotorius- en trochleariskern bij lagere vertebraten. [Der Oculomotorius- und Trochleariskern bei niederen Vertebraten.] Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **7**, 1913, (135-138). [4800]. 22822

——— Report of the „Centraal Nederlandsch Instituut voor hersenonderzoek” in the year 1912. (Containing a supplementary list of brain material, wax reconstructions, macroscopical and microscopical series added to the collection in the course of 1912.) Amsterdam, 1913, (18), 26 cm. (English); Nederlandsch Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 1, 1913, (1080-1081) (Dutch). [0020 4120]. 22823

**Arnold**, Julius. Das Plasma der somatischen Zellen im Lichte der Plasmomen-Granulalehre und der Mitochondrienforschung. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (433-462). [0511]. 22824

——— Bemerkungen über intravitale, supravitale und postvitale Granulafärbung. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (849-853). [0130]. 22825

**Arnold**, Lloyd. Adult human ovaries with follicles containing several oocytes. [With bibliography.] Anat. Rec.,

- Philadelphia, **6**, 1912, (413-422, with 4 fl.). [1640 3840]. 22826
- [Arsiuk, I. M.] Арсюкъ, И. М. Случай врожденнаго дефекта manubrii et corporis sterni. [Angeborener Defekt von Manubrium et corpus sterni.] *Pediatrja*, St. Petersburg, **3**, 1912, (209-216). [2140]. 22827
- Artom, Cesare. Cromosomi ed eterocromosoma nelle cinesi spermatogene-tiche di *Stauronotus maroccanus* Thunb. *Biologica*, Torino, **2**, 1909, (1-24, con tav.). [1680]. 22828
- Arzt, Leopold. Zur Kenntnis des „fraglichen Geschlechtes“ (homines neutrius generis [Virchow]). *Wr. klin. Wochschr.*, Wien, **25**, 1912, (232-235). [4050 3800 3518]. 22829
- Asai, T. Untersuchungen über die Struktur der Riechorgane bei *Mustelus laevis* (Glatter Hai, Selachier). *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. 1, **49**, 1913, (441-521, mit 4 [2] Taf.). [5240]. 22830
- Aschoff, Ludwig. Ein Beitrag zur Lehre von den Makrophagen. *Verh. D. path. Ges.*, Jena, **16**, 1913, (107-110). [0610]. 22831
- und Kiyono. Zur Frage der grossen Mononukleären. (Vorl. Mitt.) *Folia haematol.*, Leipzig, **15**, Tl. I, 1913, (383-390, mit 1 Taf.) [0610]. 22832
- Ascoli, G. Della struttura del cilindrasso. *Pavia. Boll. Soc. med. chir.*, **23**, 1909, (349-354). [1280]. 22833
- Zur Kenntnis der neuro-fibrillären Apparate der Hirudineen. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (414-425). [1280]. 22834
- Ashworth, J. H. Observations on the structure and affinities of *Branchiomaldane vincenti* Langerhans. *Edinburgh. Proc. R. Soc.*, **32**, 1912, (62-72, with 1 pl. and diagr.) [3100]. 22835
- Assheton, Richard. Gastrulation in birds. *Q. J. Microsc. Sci.*, London, New. Ser., **58**, 1912, (145-158). [1600 1700]. 22836
- Asvadourova, Nina. Recherche sur la formation de quelques cellules pigmentaires et des pigments. *Arch. anat. microscop.*, Paris, **15**, 1913, (153-314, av. fig.). [0690]. 22837
- Athias. L'appareil mitochondrial des cellules interstitielles de l'ovaire de Murin. *Paris. C. R. soc.*, **73**, 1912, (448-449). [0516 3840]. 22838
- Attias, Gustavo. Die Nerven der Hornhaut des Menschen. *Graefes Arch. Ophthalm.*, Leipzig, **83**, 1912, (207-316, mit 3 Taf.). [5381]. 22839
- Arcus juvenilis und Arcus senilis corneae. *Zs. Augenheilk.*, Berlin, **28**, 1912, (539-541). [5381]. 22840
- Auerbach, Elias. Zur Plastizität des Schädels, mit Bemerkungen über den Schädelindex. *Arch. Rassenbiol.*, Leipzig, **9**, 1913, (604-611). [2080]. 22841
- Auerbach, Leopold. Die Beziehungen zwischen dem Strukturbilde des Achsenzylinders der markhaltigen Nerven der Wirbeltiere und den physikalischen Bedingungen der Fixation. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **81**, Abt. 1, 1912, (151-173, mit 1 Taf.). [0115 1280]. 22842
- Auernheimer, Otto. Grössen- und Formveränderungen der Baueinge-weide der Wiederkäufer nach der Geburt bis zum erwachsenen Zustand. *Diss. Zürich. Würzburg* 1909. (110 mit 3 Taf. u. 10 Tab.). 22 cm. [2890]. 22843
- Augier, Marius. Les os frontaux accessoires. *Paris. C. R. ass. anatomo-istes*, **14**, 1912, (22-30). [2140 2080]. 22844
- Augstein, [Karl]. Berichtigung. [Betr.: Pigmentverstreung.] *Arch. Augenheilk.*, Wiesbaden, **72**, 1912, (285). [5383]. 22845
- Augustin, Willy. Die Formvariabilität der Beckenknochen bei nord-atlantischen Bartenwalen. *Zool. Jahrb.*, Jena, Abt. f. Syst., **35**, 1913, (533-580, mit 2 Taf.). [2124]. 22846
- Aunap, E. Über die Chondriosomen der Gonocyten bei Knochenfischen. *Anat. Anz.*, Jena, **44**, 1913, (449-459). [0511]. 22847
- Ayers, Howard & Worthington, Julia. The finer anatomy of the brain of *Bdellostoma dombeiy*. 2. The fasciculus communis system. [With bibliography.] *J. Comp. Neur.*, Philadelphia, **21**, 1911, (593-617, with 37 fl.). [4320]. 22848
- Azuma, Shogo. Nihon-fujin shikyu no ichi ni tsuite. [Lage des Uterus bei japanischen Frauen.] *Tokyo. Jutendo Ij. K. Z.*, **473**, 1912, (294-303). [3920]. 22849

**Azuma, Shogo und Oishi, Sadao.** Shikyu no keijo ichi ni kwansuru tokei. [Statistik über Form und Lage des Uterus.] Tokyo, Ni. Fujin, Kw. Z., **7**, 1912, (289-291). [3920]. 22850

**Babor, J.** Palaeontologie člověka. [Palaeontologie des Menschen.] Prostějov, Věstn. Klubu Přír., **14**, 1911, (17-54). [1520]. 22851

**Bachrach, M.** Die Assimilationsbecken der Heidelberger Universitäts-Frauenklinik. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **75**, 1913, (425-469). [2124 2140]. 22852

**Backman, Gaston.** Über Bathro- und Clinoccephalie. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **46**, 1912, (493-572, mit 6 Taf.). [2080 2140]. 22853

**Bäumler, Christian.** Ueber Combination der Entwicklungshemmung des uropoetischen Systems und solcher des weiblichen Genitals. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (27). 22 cm. [3430 3510 3822 4050]. 22854

**Bail, Oskar und Rotky, Hans.** Gewinnung hämolytischer Flüssigkeiten ausserhalb der Tierkörpers. Zs. Immunforschg, Jena, Orig., **17**, 1913, (566-575). [0320]. 22855

**Bailey, Frederick Randolph.** A textbook of histology. 3rd rev. ed. New York (W. Wood & Co.), 1910, (xviii + 589, incl. illus., tab., fold. diagr.) 24.5 cm. [0030 0670]. 22856

**Bailey, Pearce.** A Florentine anatomist. [Leonardo da Vinci.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (140-143). [0010]. 22857

**Bailleul.** Note sur le développement de l'extrémité distale du premier métacarpien et du premier métatarsien. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **13**), **86**, 1911, (537-573, av. fig.). [2060 2122 2124]. 22858

**Baisch, B[ernhard].** Die kongenitale radio-ulnare Stenose. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (46-57). [2140]. 22859

——— Bau und Mechanik des normalen Fusses und des Plattfusses. Beitrag zur Kenntnis derselben auf Grund von Röntgenuntersuchungen. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (218-253, mit 7 Taf.). [2124 2220]. 22860

**Baldasseroni, Vincenzo.** Sull'impiegno dei "Thermos" in ricerche bio-

logiche. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (45-48). [0160]. 22861

**Baldwin, W[esley] M[anning].** An adult human pancreas showing an embryological condition. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (21-22, with fig.). [3100 1940]. 22862

——— A specimen of annular pancreas. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (299-304, with 2 ff.). [1940 3100]. 22863

——— Muscle fibres and muscle cells of the adult white mouse heart. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (177-181). [1200 2560]. 22864

——— The relation of muscle fibrillae to tendon fibrillae in voluntary striped muscles of Vertebrates. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (249-266, mit 1 Taf.). [1200 1220]. 22865

**Balli, Ruggero v. Sperino, G.**

**Ballowitz, E[mil].** Die Spermien des afrikanischen Erdferkels (*Orycteropus afer* Pall.). Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (182-186). [1680]. 22866

——— Über chromatische Organe in der Haut von Knochenfischen. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (186-190, mit 2 Taf.). [5040]. 22867

——— Über schwarzrote Doppelzellen und andere eigenartige Vereinigungen heterochromer Farbstoffzellen bei Knochenfischen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (81-91). [5040 0690]. 22868

——— Ueber chromatische Organe, schwarzrote Doppelzellen und andere eigenartige Chromatophorenvereinigungen, über Chromatophorenfragmentation und über den feineren Bau des Protoplasmas der Farbstoffzellen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (108-116). [5040 0690]. 22869

——— Die Spermien der Helgoländer Lumme (*Uria lomvia* L.). Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (305-309). [1680]. 22870

——— Über eine eigenartige zelluläre Struktur des sogenannten Ligamentum anulare im Auge von Knochenfischen. Eine Bemerkung zu der Mitt. v. Walter Kolmer: „Über das Ligamentum anulare . . .“ Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (91-93). [5386]. 22871

——— Über Erythrophoren besonderer Art in der Haut von Knochenfischen. Arch. mikr. Anat., Bonn., **82**,

Abt. 1, 1913, (206-219, mit 1 Taf.).  
[5040 0690]. 22872

**Ballowitz, E[mil].** Über die Erythrophenen in der Haut der Seearbe, *Mullus l.*, und über das Phänomen der momentanen Ballung und Ausbreitung ihres Pigmentes. Nach Beobachtungen an der lebenden Zelle. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (290-304, mit 2 Taf.). [5040 0690]. 22873

Das Verhalten der Zellkerne bei der Pigmentströmung in den Melanophoren der Knochenfische. (Nach Beobachtungen am lebenden Objekt.) Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (267-272). [0690 0512]. 22874

Das Verhalten der Kerne bei der Pigmentströmung in den Erythrophenen von Knochenfischen. Nach Beobachtungen an der lebenden Rotzelle von *Mullus*. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (490-493). [0690 0512]. 22875

Die chromatischen Organe in der Haut von *Trachinus vipera* Cuv. Ein Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren-Vereinigen bei Knochenfischen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **104**, 1913, (471-529, mit 5 Taf.). [5040]. 22876

Die erste Entstehung der Randsichel, der Archistomrinne und der Urmundplatte am Embryonalschild der Ringelnatter (*Tropidonotus natrix* Boie). Zs. wiss. Zool., Leipzig, **105**, 1913, (178-191, mit 2 Taf.). [1700]. 22877

Über schwarzrote und sternförmige Farbzellenkombinationen in der Haut von Gobiiden. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren und Chromatophoren-Vereinigen bei Knochenfischen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **106**, 1913, (527-593, mit 5 Taf.). [5040]. 22878

**Bamberg, K. und Huldshinsky, K.** Über angeborene Knochenbrüchigkeit. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (214-266, mit 2 Taf.). [2140]. 22879

**Banchi, Arturo.** Sulla rigenerazione degli abbozzi del fegato e del pancreas. Ricerche sperimentali sul *Bufo vulgaris*. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **5**, 1906, (507-532, con tav. 29-31). [1560 3080 3100]. 22880

Muscolo accessorio del m. abduttore dell'alluce. Monitore zool.

ital., Firenze, **17**, 1906, (288-291, con 1 fig.). [2380]. 22881

**Banchi, Arturo.** Di uno stomaco a clesidra.—Stomaco quadriloculare. Monitore zool. ital., Firenze, **17**, 1906, (331-333, con 1 fig.). [3040 3180]. 22882

Il V arco aortico branchiale nella interpretazione di alcune varietà dell'arco dell'aorta e dei suoi rami, con osservazioni originali. Arch. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (389-427, con 19 fig.). [2580 2640]. 22883

Sui rapporti del rene collo scheletro assile e col bacino nel feto e nel neonato, e di alcune correlazioni nello accrescimento di diversi organi nelle prime età. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (442-468, con 11 fig.). [3440 6750 8200]. 22884

Un nuovo rarissimo caso di Arteria coronaria cordis sopranumeraria. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (162-165, con 1 fig.). [2640]. 22885

**Bancroft, Frank W[atts].** Heredity of pigmentation in *Fundulus hybrids*. J. Exp. zool., Philadelphia, **12**, 1912, (153-178, ff. 1-30). [1540]. 22886

**[Baranov, A. I.] Барановъ, А. И.** Случай дистопии почки. [Ein Fall von Nierendystopie.] Moskva, Trd. terapevt. Obsč., **1911-1912**, 1913, (71-72). [3510]. 22887

**Bárány, R.** Beziehungen zwischen Bau und Funktion des Kleinhirns nach Untersuchungen am Menschen. Wr. klin. Wochschr., Wien, **25**, 1912, (1737-1739). [1270 1280 4520]. 22888

Lokalisation in der Rinde der Kleinhirnhemisphären der Menschen. Wr. klin. Wochenschr., Wien, **25**, 1912, (2033-2038). [4520]. 22889

**Barbieri, N. A.** La circulation nerveuse neurolasmatique. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (230-243, av. fig.). [1280]. 22890

La matière colorante d'un jaune d'œuf ou ovochromine. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (1726-1729). [1600]. 22891

**Bardeleben, K[arl] v.** [Verneintliches Rippenbruchstück vom Neandertaler.] Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (262-263). [2100]. 22892

Skelett (ausser Kopf), Gelenke, Muskeln und Mechanik. 1909-

1911. [Jahresber.] Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **20** (1911), 1912, (917-1041). [2020 2160]. 22893
- Bardin, James v. Jordan, H. E.** 22902
- Barfurth, Dietrich.** Regeneration and Involution 1911. [Jahresber.] Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **20**, (1911), 1912, (1086-1172). [1560]. 22894
- [**Baron, A. A.**] Баронъ, А. А. Врожденная атрезия пищевода съ трахеальной фистулой. [Atresia oesophagi congenita et fissura oesophago-trachealis.] Jurjev, Trd. med. Obšč. imeni Pirogova, **3**, 1912, (139-148). [3180]. 22895
- Barrington, F. J. F.** The variations in the mucin content of the bulbourethral glands. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **30**, 1913, (1-20, mit 1 Taf.). [3680 4040]. 22896
- Bartelmez, George W.** The bilaterality of the pigeon's egg: A study in egg organization from the first growth period of the oocyte to the beginning of cleavage. Part I. [With bibliography.] J. Morph., Philadelphia, **23**, 1912, (269-329, ff. 1-47). [1600 3840]. 22897
- Bartels, Max v. Ploss, H.**
- Bastian, H. Charlton.** Remarks on further experiments concerning the origin of life. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (1542-1546, with 6 figs.). [1520]. 22898
- Bataille v. Argaud, R.**
- [**Batuev, N. A.**] Батувъ, Н. А. Анатомическiй случай полного правильнаго обратнаго размѣщенiя внутренностей и причины происхожденiя этой неправильности. [Situs viscerum inversus totalis regularis.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1057-1063). [1940]. 22899
- Baudouin, Marcel.** Le canal vertébral lombaire chez les Anthropoïdes et chez les hommes préhistoriques. Paris, C.R. Acad. sci., **156**, 1913, (79-81). [2100]. 22900
- Observations chimiques et autopsie d'une poule atteinte de la maladie causant l'inclusion des œufs. Découverte de la lésion causale et pathogénie de la maladie. Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **41**, (Nîmes, 1912), 1913, (Notes et Mém.), (482-495). [1600]. 22901
- Bauer, Willy.** Zur Frage der Retention. Ergbn. ges. Zahnheilk., Wiesbaden, **3**, 1913, (445-450). [2940]. 22902
- Baum, Hermann.** Welche Lymphknoten sind regionär für die Leber? Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1912, (121-124). [2780 2680]. 22903
- Die Lymphgefäße des Nervensystems des Rindes. Zs. Infekt-Krankh. Haustiere, Berlin, **12**, 1912, (387-396, mit 1 Taf.). [2680]. 22904
- Welche Lymphknoten sind für die Leber des Rindes regionär? Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1913, (337-340). [2780 2680]. 22905
- v. Ellenberger, W.
- Baumeister, L.** Über die Augen der Schlammpringer (*Periophthalmus* und *Boleophthalmus*). Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **35**, 1913, (341-354). [5380]. 22906
- Baumeister, Theodor.** Die Entwicklungsvorgänge am Keime des Igels (*Echinaceus europaeus* L.) von seinem Übertritt in den Uterus bis zur Ausbildung des Mesoderms. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **105**, 1913, (1-86, mit 2 Taf.). [1700]. 22907
- Baur, Emil.** Ein Modell des elektrischen Organs der Fische. Zs. Elektroph., Halle, **19**, 1913, (590-592). [2866]. 22908
- Bayon, Henry.** A model demonstrating the changes in position and peritoneal relations of abdominal viscera during development. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (439-443, with 3 ff.). [0170]. 22909
- Bean, Robert Bennett.** Some useful morphologic factors in racial anatomy. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (173-179). [6000]. 22910
- Beccari, Nello.** Ricerche sulle cellule e fibre del Mauthner e sulle loro connessioni in pesci ed anfibi (*Salmo fario*, *S. irideus* e *Salamandrina perspicillata*). Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (660-705, con tav. 33-39). [4260 4440]. 22911
- Caso di persistenza del Mesociste primitivo. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (193-196, con 3 fig.). [3140]. 22912
- La fibra del Mauthner e la sua cellula di origine con particolare

riguardo alle sue connessioni con l'acustico. (Nota preliminare.) Sperimentale, Firenze, 61, 1907, (513-518). [4260 4440 4800]. 22913

**Beccari, Nello.** Sullo sviluppo delle ghiandole sudoripare e sebacee nella pecora. Arch. Ital. Anat. Embriol., Firenze, 8, 1909, (271-291, con tav. 17-18). [5130]. 22914

**Becher, Siegfried.** Über neue Mikrotomkonstruktionen. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, 30, 1913, (192-202). [0150]. 22915

——— und **Demoll, R[einh.].** Einführung in die mikroskopische Technik. Für Naturwissenschaftler und Mediziner. Leipzig (Quelle & Meyer), 1913, (VI+183). 22 cm. 2,50 M. [0100]. 22916

**Becker, K.** Ein beiderseitig ankylotisches Robertssches Becken. Monatsschr. Geburtsh., Berlin, 38, 1913, (517-523). [2140]. 22917

**Beerenberg-Gossler, Herbert von.** Die Urgeschlechtszellen des Hühnerembryos am 3. und 4. Bebrütungstage, mit besonderer Berücksichtigung der Kern- und Plasmastrukturen. Arch. mikr. Anat., Bonn, 81, Abt. 2, 1912, (24-72, mit 1 Taf.). [3516 1620]. 22918

**Beetz, Paul.** Beitrag zur Lehre von den angeborenen Beweglichkeitsdefekten im Bereich der Augen-, Gesichts- und Schultermuskulatur („Infantiler Kernschwund“ Möbius). Diss. Tübingen. Leipzig (J. A. Barth), 1913, (38). 27 cm. [2380]. 22919

**Begg, Alexander S.** The anomalous persistence in embryos of parts of the peri-intestinal rings formed by the vitelline veins. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, 13, 1912, (103-110, with 5 ff.). [1900 3060]. 22920

**Begle, Howell L.** Klinisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Distichiasis congenita. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, 74, 1913, (62-78, mit 2 Taf.). [5440]. 22921

**Behr, Carl.** Besteht beim Menschen ein Abfluss aus dem Glaskörper in den Sehnerven? Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, 83, 1912, (519-524). [5380]. 22922

**Bell, E[lexious] T[hompson].** The staining of fats in epithelium and muscle fibers. [With bibliography.] Anat.

Rec., Philadelphia, 4, 1910, (199 212. [0740 1180 0130]. 22923

**Bell, E[lexious] T[hompson].** Ciaccio's method for the demonstration of lipoids. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, 24, (N. Ser. 19), 1911, (539-546). [0511 0130]. 22924

**Belling, D. E.** Der Bau der vorderen paarigen Extremitäten und des Schultergürtels der *Trigla* im Zusammenhang mit dem Bau entsprechender Organe bei anderen Teleostei. Moskva, 1912, (46-92, mit 2 Taf.). 24 cm. [2122]. 22925

**Bellocq v. Dieulafé.**

**Bellocq-Irague, Mme.** Distribution des vaisseaux artériels dans la peau du membre inférieur. Région de la cuisse. Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (607-608). [2580 5040]. 22926

**Belser, Adolf.** Über Tubensterilisation. Schweiz. Ärztl. Mitt., 1910, (181-206, 236-260). [3900]. 22927

**Benda, C[arl].** Markscheidenfärbung an Gefrierschnitten. Verh. D. path. Ges., Jena, 15, 1912, (467-469). [0130]. 22928

——— Zwei kleine Mitteilungen über Technik von Sammlungspräparaten. Verh. D. path. Ges., Jena, 16, 1913, (268-270). [0130 0105]. 22929

——— Fall von Pseudohermaphroditismus femininus externus (Pseudarthenie). Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., 51, 1914, (66-69). [3518]. 22930

**Bender, O.** Eine Antwort an H. Fuchs, Strassburg i. E., auf seine Polemik in d. Zs. 43, 1913, 59-64. Anat. Anz., Jena, 43, 1913, (284-286). [5580 5520]. 22931

**Benjamins, C. E.** Bijdrage tot de kennis van het vliezig labyrinth. Een vierde crista acustica. Beitrag zur Kenntnis des häutigen Labyrinthes. Eine vierte crista acustica. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, 57, 1, 1913, (1632-1655, mit 25 Abb. z. T. auf 2 Taf.); Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, 68, 1913, (101-124, mit 9 Taf.); 69, 1913, (272-273). [5540 5520 5480]. 22932

**Bensley, R[obert] R[ussell].** The cardiac glands of the mammalian stomach. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, 4, 1910, (375-390). [2560]. 22933

**Berenberg-Gossler**, [H.] von. Geschlechtszellen und Körperzellen im Tierreich. Samml. anat. Vortr., Jena, H. 19, 1912, (1-22). [1500]. 22934

——— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der caudalen Darmabschnitte und des Urogenitalsystems des Menschen auf teratologischer Grundlage. Missbildungen am untersten Abschnitt des Ileum, am Caecum, processus vermiformis, Colon, Rectum, Harnblase und äusseren Genitalien. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 49, 1913, (611-648, mit 2 Taf.). [1940 2890 3180 3100]. 22935

——— Entwicklungsgeschichte und Missbildungen der kaudalen Darmabschnitte und der Harnblase. Freiburg i. Ber. natf. Ges., 20, 1913, (L-LVII). [2890 3180 3480 3510]. 22936

**Berendes**, J. Des Paulus von Aegina Abriss der gesamten Medizin in sieben Büchern, übersetzt und mit Erklärungen versehen. Janus, Leiden, 15, 1910, (9-40, 73-111, 143-172, 229-260, 462-483, 534-562, 622-649); 16, 1911, (153-168, 381-398, 492-511, 548-565); 17, 1912, (20-44, 93-116, 233-261, 316-347, 368-399, 448-479, 557-572, 593-609); 18, 1913, (24-55, 120-151, 210-241, 282-297, 380-403). [0010]. 22937

**Beretta**, Arturo. Asymmetrie in der Zahnbildung und im Zentralnervensystem. Neurol. Centralbl., Leipzig, 31, 1912, (961-963). [2940 4560]. 22938

**Berezskil**, P. Bepezckii, II. Monstra. [Russ.] Pskov, Prot. Obsč. vrač., 1904-1909, 1913, (83-98). [1940]. 22939

**Berg**, W[alther]. Über spezifische, in den Leberzellen nach Eiweissfütterung auftretende Gebilde. Anat. Anz., Jena, 42, 1912, (251-262). [3080]. 22940

——— Über stummelschwänzige Katzen und Hunde. (Ein Beitrag zu der Lehre von der Reduktion des Schwanzes.) Zs. Morph., Stuttgart, Sonderheft 2, 1912, (227-267, mit 1 Taf.). [2124 2140]. 22941

**Bergl**, Klemens. Eine Methode zur Fixierung des Zentralnervensystems in situ. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., 19, 1913, (117-120). [0115]. 22942

**Bergman**, Arvid M. Über Kloakenbildung, atresia ani vestibularis, bei drei Schweinen aus einem Wurf. Zs. Fleischhyg., Berlin, 23, 1913, (373-376). 3180]. 22943

**Bergmeister**, Rudolf. Ein Beitrag zur Genese der Orbitalcysten und der im Mikrophthalmus vorkommenden Netzhaut- und Aderhautanomalien. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, 85, 1913, (1-42, mit 2 Taf.). [5440]. 22944

**Berk**, Franz. Beitrag zur Kenntnis der ersten Anlage der menschlichen Brustdrüse. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1913, (31, mit 3 Taf.). 23 cm. [4105]. 22945

**Berkhan**, Oswald. Über einheitliche Kopfmasse bei Schwachsinnigen und einheitliche Wiedergabe von Kopfformen Schwachsinniger. Zs. Schwachsinn, Jena, 6, 1913, (311-318). [2080 1560]. 22946

**Bermbach**, [Paul]. Eine ausserordentlich seltene Missbildung. Aertzt. SachverstZtg., Berlin, 19, 1913, (321-322). [1940 2140]. 22947

**Berner**, O. Die Cystenniere. Studien über ihre pathologische Anatomie. Jena (G. Fischer), 1913, (V+285, mit 26 Taf.). 26 cm. [3510]. 22948

**Bernheimer**, St. Zur Kenntnis des angeborenen hinteren Polstares des Menschen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, 74, 1913, (8-12, mit 1 Taf.). [5440]. 22949

——— Zur Kenntnis der angeborenen Anomalien der Iris. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, 74, 1913, (229-233, mit 1 Taf.). [5440]. 22950

**Bertini-Tancredi**. Rara disposizione dell'arcata zigomatica in un cane. Monitore zool. ital., Firenze, 18, 1907, (273-277, con 1 fig.). [2140]. 22951

**Besta**, Carlo. Ueber die zerebrozerebellaren Bahnen. Experimentelle Untersuchungen. Arch. Psychiatrie, Berlin, 50, 1912, (323-448, mit 4 Taf.). [4560 4520]. 22952

**Bethe**, Albrecht. Können intrazelluläre Strukturen bestimmend für die Zellgestalt sein? [Betr. Koltzoff, Zur Frage der Zellgestalt, 1912.] Anat. Anz., Jena, 44, 1913, (385-392). [0510]. 22953

**Bettmann**, S. Über die Vererbung von Hautanomalien. Heidelberg, Verh. nathist. Ver., (N. F.), 11, 1912, (301-329). [1540]. 22954

**Beyer**, Bruno. Bericht über einen Amelus und einen Anencephalus mit Adhäsionen an der Placenta unter besonderer Berücksichtigung der durch

diese Missbildungen verursachten Geburtskomplikationen. 2 Fälle aus der Halleschen Frauenklinik. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1913, (25). 22 cm. [1940]. 22955

**Bibergeil, Eugen.** Die Beziehungen der Spina bifida occulta zum Klauenhohlfuß. Verh. D. orthopäd. Ges., Stuttgart, **12**, 1913, (81–105). [2140]. 22956

**Biedermann, W[ilhelm].** Physiologie der Stütz- und Skelettsubstanzen. [In: Handbuch d. vergl. Physiologie, hrsg. v. H. Winterstein. Bd III, 1. Hälfte.] (Schluss.) Jena (G. Fischer), 1913, (645–1188). [0850 1100]. 22957

**Biedermann-Imhoof, Richard.** Ein physiologisch besonders bemerkenswerter Fall von Geweihbildung. Zool. Anz., Leipzig, **41**, 1913, (548–552). [2080]. 22958

**Bien, Gertrud.** Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Dickdarmes. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **49**, 1913, (337–357). [3060 2890]. 22959

**Biener, Lothar.** Lithopädion im Mesenterium durch 20 Jahre getragen. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (428–437). [1940]. 22960

**Bier, A[ugust].** Ueber Knochenregeneration. D. med. Wochenschr., **38**, 1912, (2469–2470). 22961

**Biffi, Ugo.** Un nuovo metodo per l'allestimento delle preparazioni microscopiche a fresco. Gazz. med. lomb., Milano, **67**, 1908, (171–173). [0110]. 22962

**Bigler, Walter.** Ueber einen Fall von erworbenem Riesenwuchs der rechten unteren Extremität. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **89**, 1914, (269–275). [2140]. 22963

**Billard, G. v. Argaud, R.**

**Bindewald, C.** Das Rhinencephalon von *Elephas indicus*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **35**, 1913, (563–582). [4700]. 22964

**Binsack, Carl.** Ein Fall von angeborenem ausgedehntem Naevus pigmentosus mit Pigmentflecken im Gehirn. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1912, (38, mit 2 Taf.). 22 cm. [5110 0690]. 22965

**Biondi, Giosue.** La degenerazione walleriana dei nervi periferici, particolarmente studiata dal lato istochimico e

il valore degli attuali metodi d'indagine per la dimostrazione istochimica di sostanze grasse e lipoidi. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, suppl., 1913, (71–119 con 2 tav.). [1340]. 22966

**Bircher, Eugen.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Schilddrüse und Nebenschilddrüse bei Kretinoiden, Kretinen und endemisch Taubstummten. Frankfurter Zs. Path., **11**, 1912, (262–322). [2862]. 22967

**Bittner, F.** Über die Schläfenregion am Schädel der Vögel und dessen Beziehungen zu dem der Reptilien. Arch. Natg., Berlin, **78**, Abt. A, H. 6, 1912, (1–23, mit 1 Taf.). [2080]. 22968

**Bizzozero, E[nzo].** Sulle cellule cromatofore e di Langerhans nella pelle. Arch. sc. med., Torino, **30**, 1906, (611–633, con tav. 21). [5040]. 22969

**Björkenheim, Edv. A.** Golgi's Apparato reticolare interno in den Placentarepithelien. Arch. Gynäk., Berlin, **100**, 1913, (446–453, mit 1 Taf.). [1900]. 22970

**Blackburn, I. W.** On the median anterior cerebral artery as found among the insane. J. Comp. Neur., Philadelphia, **20**, 1910, (185–194, with 6 ff.). [2580 4320]. 22971

**Bland-Sutton, John.** Fertilization in relation to pathology. Brit. Med. J., London, **1**, 1912. (1165–1170 with 10 figs.). [1660]. 22972

**Bloch, Ferdinand.** Beiträge zur Methodik der Blutuntersuchung. 2 Mitt. Prag. Med. Wochschr., Prag, **38**, 1913, (297–298). [0600 0130]. 22973

**Blum, [David].** Über den Verlauf der sekretorischen Fasern zur Tränendrüse und der Geschmacksfasern. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1588–1589). [5420 5300 4800]. 22974

**Blume, Werner.** Über freie Zellen in den Hohlräumen von Selachierembryonen. Diss. München (Pössnbacher'sche Druckerei), 1913, (24). 22 cm. [1800]. 22975

**Bluntschli, [H.].** Die Fascia lata und ihre Bedeutung für die Umbildung des Gefäßapparates an der unteren Gliedmasse in der Primatenreihe. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (43–66). [2400 2364 2540]. 22976

——— Demonstration zur Entwicklungsgeschichte platyrrhiner Affen, von *Didelphys marsupialis*, *Tamandua birit-*

*Seta* und *Bradypus marmoratus*. Anat. Anz., Jena, **44**, ErgH., 1913, (196-202, mit 1 Taf.). [1800]. 22977

**Boas**, Franz. Erwiderung auf Dr. H. ten Kates Nachtrag zu „Schädelform und Umwelt-Einflüsse.“ (Nebst Antwort v. **H. ten Kate**.) Arch. Rassenbiol., Leipzig, **9**, 1913, 628-630. [2080]. 22978

Einfluss von Erblichkeit und Umwelt auf das Wachstum. Zs. Ethn., Berlin, **45**, 1913, (615-627). [1910]. 22979

**Boas**, J. E. V. Phylogenie der Wirbeltiere. [In: Kultur der Gegenwart, hrsg. v. P. Hinneberg. Tl 3, Abt. 4, Bd 4.] Leipzig, Berlin (B. G. Teubner), 1914, (529-605). [1520]. 22980

**Bobeau**, G. Recherches cytologiques sur les glandules parathyroides du cheval. J. anat. physiol., Paris, **47**, 1911, (371-413, av. fig. et 2 pl.). [2862]. 22981

Mitochondries et lipoides dans les glandules parathyroides du cheval. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (183-187). [2862 0512]. 22982

**Bocci**, B[aldino]. Die mit der komplexen Morphologie des Cortischen Organs am meisten im Einklang stehende Theorie des Gehörs. Uebers. v. Ph. Verderame. Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (111-127). 22983

**Böhi**, Paul. Ein Fall von Geburtshindernis, bedingt durch übermässige Dilatation der fötalen Harnblase mit gleichzeitiger Ruptur derselben. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1914, (700-724, mit 2 Taf.). [1940 3510]. 22984

**Böhm**, Max. Die angeborenen Entwicklungsfehler des Rumpfskeletts. Vortrag. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (1946-1950). [2140]. 22985

**Böhm**, Alex. und **Oppel**, Alb. Taschenbuch der mikroskopischen Technik. Kurze Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung . . . Mit e. Beitrag v. Gustav **Born**. 7. durchges. u. verm. Aufl. München (R. Oldenbourg), 1912, (365). 19 cm. 6 M. [0100]. 22986

**Böhme**, Moritz. Vergleichende histiologische Untersuchungen über die Uterindrüsen einiger Säuger. Diss. Bern. Dresden 1909. (50 mit 4 Taf.). 23 cm. [3920]. 22987

**Boeke**, J[an]. Ueber De- und Regeneration der motorischen Endplatten und die doppelte Innervation der quergestreiften Muskelfasern bei den Säugetieren. Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (149-157, mit 2 Taf.). [1330-1340]. 22988

Regeneratie van motorische zenuwvezels langs sensibele banen. [Nerve regeneration after joining of a motor nerve to a receptive nerve.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **21**, 1913, (1179-1187, with 3 fig.). (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **15**, 1913, (1281-1289, with 3 fig.) (English). [1340]. 22989

Die doppelte (motorische und sympathische) efferente Innervation der quergestreiften Muskelfasern. Anat. Anz.-Jena, **44**, 1913, (343-356). [1330 1200]. 22990

Über die Regenerationerscheinungen bei der Verheilung von motorischen mit sensiblen Nervenfasern. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (366-378). [4780 1560]. 22991

Neue Beobachtungen über das Infundibularorgan im Gehirn des *Amphioxus* und das homologe Organ des Craniotengehirnes. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (460-477). [4680]. 22992

**Böker**, Hans. Der Schädel von *Salmo salar*. Ein Beitrag zur Entwicklung des Teleostierschädels. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. **1**, **49**, 1913, (359-397, mit 4 Taf.); Diss. Freiburg i. Br. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (40, mit 4 Taf.). 24 cm. [2080 2060]. 22993

**Boenisch**, Friedrich. Beitrag zur Altersbestimmung des Hundes nach den Schneidezähnen. Arch. Tierheilk., Berlin, **39**, 1913, (289-327, mit 3 Taf.). [2940]. 22994

**Boerma**, N[icolaas] A[lphonsus] J[acobus] F[rederik]. Zwangerschap en geboorte bij sterk uitgesproken Hypospadie der vrouw (bestaan blijven van den Sinus urogenitalis). [Schwangerschaft und Geburt bei stark ausgesprochener Hypospadie der Frau (Persistenz des Sinus urogenitalis).] Nederlandsch Tijdschr. Verloskunde, **1912**, (984-989). [4050]. 22995

Ein junges menschliches Ei der zweiten Woche. Verb. intern. Kongr. Geburtsh., Berlin, **6** (1912), 1913, 796-799. [1600]. 22996

[Böhl, K. G.]. Боль, К. Г. Топография клетток п. vagi и формирование ganglion jugulare и ganglion nodosum у домашних животных. [Topographie der Vaguszellen und Entwicklung von Gangl. jugulare und Gangl. nodosum bei Haustieren.] Arch. veterin. nauk, St. Petersburg, **42**, 1912, (605-637). [4800]. 22997

**Bohne**, [Gustav]. Ein Beitrag zur Spermatozoenfarbung. Zs. MedBeamte, Berlin, **25**, 1912, (919-921). [0130 1680]. 22998

**Bolk**, [Louis]. Ueber die Struktur des Reptiliengebisses. Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (58-68). [2940]. 22999

—— Die Ontogenie der Primatenzähne. Versuch einer Lösung der Gebissprobleme. (Odontologische Studien. 1.) Jena (G. Fischer), 1913, (VII+122, mit 2 Taf.). 26 cm. [2940]. 23000

**Bolton**, Joseph Shaw and **Moyes**, John Murray. The cyto-architecture of the cerebral cortex of a human foetus of 18 weeks. Brain, London, **35**, 1912, (1-25 with 12 figs.). [4520 4340]. 23001

**Bonfiglio** Francesco. I prodotti di disfacimento basofilo-metacromatici. Loro rapporti col disfacimento delle guaine mieliniche. Hist. Arb. Grosshirnrinde, Jena, **5**, 1913, (359-416, mit 3 Taf.). [1340]. 23002

**Bonhoeffer**, K[arl]. Klinischer und anatomischer Befund zur Lehre von der Apraxie und der „motorischen Sprachbahn“. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1914, (113-128, mit 3 Taf.). [4560]. 23003

**Bonnaire et Durante**, G. Un cas de trompe de Fallope abdominale indépendante de l'utérus. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **14**), **87**, 1912, (128-131, av. fig.). [3900 4050]. 23004

—— Arrêt du développement limite du crâne et du cuir chevelu. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **14**), **87**, 1912, (206-207). [2080 2060 5040 5020]. 23005

**Bonnefon et Lacoste**. Recherches sur la génération transparente du tissu cornéen normal du lapin. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (145-146). [5381]. 23006

**Bonnet**. Bau der Arterienwand. Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (7-11). [2580 2480]. 23007

**Bonnet-Laborderie**. Etude anatomique et clinique sur les anomalies de nombre du placenta humain. Lille, Bul. soc. anatomoclin., **25**, 1910, (95-116). [1900]. 23008

—— Etude sur les mamelles axillaires surnuméraires. Lille, Bul. soc. anatomoclin., **26**, 1911, (210-218, av. fig.). [4110]. 23009

**Bonnevie**, Kristine. Über die Struktur und Genese der *Ascarischromosomen*. Arch. Zellforschg, Leipzig, **9**, 1913, (433-457). [0512]. 23010

**Bonome**, A. Sull'istogenesi della nevroglia normale nei vertebrati. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (157-345, con tav. 12-20). [1300]. 23011

**Bonsdorff**, Axel von. Untersuchungen über die Arnethsche Methode der Bestimmung des neutrophilen Blutbildes und das neutrophile Blutbild bei Gesunden. Beitr. Tuberkulose, Würzburg, SupplBd **5**, 1913, (VI, 320-525, mit 2 Taf.). [0610]. 23012

**Bonsmann**, M. R. Über nachträgliche Überhäutung von Myelomeningozellen. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (131-151). [4260 4200]. 23013

**Borelius**, J[aques]. Über die Bedeutung der anormalen Nierengefäße für die Entstehung und Entwicklung der Hydronephrose. Folia urol., Leipzig, **7**, 1913, (621-640). [3510]. 23014

**Boring**, Alice M. The interstitial cells and the supposed internal secretion of the chicken testis. [With bibliography]. Biol. Bull. Woods Hole, Mass. **23**, 1912, (141-153), ff. 1-9. [0520]. 23015

[**Borisov**, V. A.] Борисовъ, В. А. Случай односторонняго микрофтальма. [Ein Fall von Microphthalmus unilateralis.] Voennno-med. žurn., St. Petersburg, **234**, 1912, (670-675). [5440]. 23016

**Borrel**, A. Cellules pigmentaires et associations cellulaires. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (1215-1218, av. fig.). [0690]. 23017

—— Réseau fondamental pigmentaire chez *Alytes obstetricans* et apparition des cellules pigmentaires. Paris, C. R. soc. biol., **75**, 1913, (139-142, av. fig.). [0690]. 23018

—— A propos du système pigmentaire chez *Alytes obstetricans*.

Paris, C. R. soc. biol., **75**, 1913, (211).  
[0690]. 23019

**Boss, K.** Studien über die Entwicklung des Gehirns bei *Fringilla caesia* und *Chelodra serpentina*. (Die Kopfreisen der Amnieten von A. Fleischmann. 10. Forts.). Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, 337-392, mit 3 Tafeln. [4340]. 23020

**Bostock, Arthur L.** The intermaxillary bones and incisor teeth. London, J. Brit. Dental Ass., **33**, 1912, 1177-1181 with 8 figs.). [2080 2940]. 23021

**Botezat, E.** Die Apparate des Gefühlssinnes der nackten und behaarten Säugetierhaut, mit Berücksichtigung des Menschen. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (193-250, 273-318, mit 1 Tab.). [5810]. 23022

**Bottazzi, Fil[ippo].** Saggi su Leonardo da Vinci. Leonardo da Vinci anatomico. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (499-547). [8250]. 23023

**Bouin, P. et Ancel, P.** Sur l'existence d'un chromosome accessoire chez *Scutigera coleoptrata* et sa signification. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (104-115, av. fig.). [1680]. 23024

——— A propos de la glande myométriale. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (637-639). [3840]. 23025

——— v. Ancel, P.

**Bourguet, M.** Des vasa nervorum. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (656-658). [4780]. 23026

——— Sur la topographie des voies biliaires. Étude radiographique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (731-733). [3080]. 23027

**Box, C. R.** Excision of spleen for congenital family cholaemia. London, Proc. R. Med. Soc., **6**, 1912. Section for the study of disease in children. (8-11). [2820]. 23028

**Boyd, M. F.** Pseudo-nuclei of erythrocytes. J. Med. Res., Boston, **24**, (N.Ser. 19), 1911, (537-538). [0600]. 23029

**Bräuning-Oktavio, Hermann.** Johann Heinrich Merck und Petrus Camper. Arch. Gesch. Natw., Leipzig, **4**, 1912-13, (270-306, 360-388). [0010]. 23030

**Brammertz, Wilhelm.** Morphologie des Glykogens während Eibildung und Embryonalentwicklung von Wirbellosen.

Arch. Zellforschg., Leipzig, **11**, 1913, (389-412, mit 1 Taf.). [0510]. 23032

**Branca, A.** Sur le développement morphologique de la vésicule ombilicale chez le murin. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (1-14, av. fig.). [1900]. 23033

——— Sur l'histogenèse de la vésicule ombilicale humaine. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (15-21). [1900]. 23034

——— Deux vésicules ombilicales jeunes. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (489-490). [1900]. 23035

**Brandeis, R.** Evolution sébacée de l'acinus mammaire au cours de l'épithéliomatose intra-canaliculaire du sein. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (471-473, av. fig.). [4110]. 23036

**Brandenberg, F.** Drei seltene Missbildungen. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **33**, 1913, (365-378). [2140]. 23037

**Brandes, v. Linzenmeier, [G.g.]**

**Brandt, Alexander.** Arbeitshypothese über Rechts- und Linkshändigkeit. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (361-379). [1800]. 23038

**Brass, Hans.** Über physiologische Pigmentablagerungen in den Kapillarendothelien des Knochenmarks. Forts. 10 der Studien über das Blut . . . von Franz Weidenreich. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. I, 1913, (61-78, mit 1 Taf.). [2620 1140 0690 0910]. 23039

**Brauer, A[ug.]** Zur Kenntnis des Gebisses von *Procavia*. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1913**, (118-125). [2940]. 23040

**Bravetta, Eugenio.** Il rivestimento neurocheratinico delle cellule nervose, studiato nell'uomo. Gazz. med. lomb., Milano, **66**, 1907, (307-309). [1290]. 23041

**Brell, Wilhelm.** Über einen Fall von Uterus unicornis gravidus mit Myom des rudimentären Nebenhornes. Diss. Bonn (Druck v. B. H. Trapp), 1913, (36, mit 1 Taf.). 22 cm. [4050]. 23042

**Bremer, John Lewis.** Notes on staining methods. [With bibliography]. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (263-266). [0500 0130]. 23043

——— The development of the aorta and aortic arches in rabbits. [With bibliography.] Amer. J. Anat.,

Philadelphia, **13**, 1912, (111-128), ff.1-9.  
[2500 1800]. 23044

**Bremer**, John Lewis. An acknowledgement of Fedorow's work on the pulmonary arteries. *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (491-493). [1800 2580]. 23045

**Bresslau**, E[rnst]. Über bisher unbekannte Spürhaare an der Bauchseite der Eichhörnchen. *Mitt. philomath. Ges.*, Strassburg, Bd 4, H. 4=Jg **19** (1911), 1912, (543-547). [5080]. 23046

——— Ueber Hyperthelie. *Münchener med. Wochenschr.*, **59**, 1912, (2793-2795). [4105]. 23047

**Bretschneider**, R[ichard]. Beitrag zur kongenitalen Dystopie der Niere. Beckenniere. *Arch. Gynäk.*, Berlin, **98**, 1912, (315-322). [3510]. 23048

**Breus**, C. Zur Aetiologie und Genese der Ottoschen Protusion des Pfannenhodens. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (167-175). [2124 2180]. 23049

**Brinkmann**, August. Die Hautdrüsen der Säugetiere (Bau und Secretionsverhältnisse). [Jahresber.] *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. 2, **20** (1911), 1912, (1173-1231). [5120]. 23050

**Brix**. Ein Fall von Situs inversus totalis. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2790). [1940 3180]. 23051

**Brodersen**, [Joh.]. Beobachtungen am Knorpel während der Verknocherung. *Bonn, SitzBer. natihist. Ver.*, **1911**, 1912, C, (25-27). [1050 1126]. 23052

——— Nerven und Arterien des Armes. Ein topographisches Modell. *Anat. Anz.*, Jena, **43**, 1913, (184-185, m. 1 Taf.). [8000]. 23053

——— Modell der oberen Bauchorgane. *Anat. Anz.*, Jena, **43**, 1913, (186-189, mit 1 Taf.). [2880]. 23054

——— Neue Modelle zur menschlichen anatomie. *Anat. Anz.*, Jena, **45**, 1913, (249-251, mit 3 Taf.). [0170]. 23055

**Brodmann**, [Karl]. Neue Ergebnisse über die vergleichende histologische Lokalisation der Grosshirnrinde mit besonderer Berücksichtigung des Stirnhirns. *Anat. Anz.*, Jena, **41**, *ErgH.*, 1912, (157-216). [4690]. 23056

**Broman**, Ivar. Ueber die Phylogenese der Bauchspeicheldrüse. *Anat. Anz.*, Jena, **44**, 1913, *ErgH.*, (14-20). [3100]. 23057

——— Ueber die Existenz und Bedeutung einer kombinierten Ringmuskel- und Klappenvorrichtung im Ductus hepatopancreaticus bei gewissen Säugern (einschliesslich beim Menschen). *Anat. Anz.*, Jena, **44**, 1913, *ErgH.*, (20-25). [3080 3100]. 23058

——— Untersuchungen über die Embryonalentwicklung der Pinnipedia. IV. Über die Entstehung und Bedeutung der bei den Robben (und gewissen anderen Säugetieren) normal vorkommenden, fadenförmigen Appendices mesentericae bezw. umbilicales. [*In*: D. Südpolar-Exped. 1901-03. Bd. 14, H. 4.] Berlin (G. Reimer), 1913, (587-615, mit 2 Taf.). [2500 2890 3140]. 23059

——— und **Rietz**, Torsten. Untersuchungen über die Embryonalentwicklung der Pinnipedia. III. Über die Entwicklung des Verdauungsrohres und seiner Adnexe nebst Bemerkungen über die physiologisch vorkommenden embryonalen Dünndarmdivertikel und ihre Bedeutung. [*In*: D. Südpolar-Exp. 1901-03. Bd. 14, H. 4.] Berlin (G. Reimer), 1913, (493-585, mit 18 Taf.). [2890]. 23060

**Brookover**, Charles. The olfactory nerve, the nervus terminalis and the preoptic sympathetic system in *Amia calva*, L. [With bibliography.] *J. Comp. Neur.*, Philadelphia, **20**, 1910, (49-118, ff.1-35). [4780 5220]. 23061

**Broom**, Robert. On the structure of the mandible in the Stegocephalia. *Anat. Anz.*, Jena, **42**, 1913, (73-78). [2080]. 23062

——— On the origin of the mammalian digital formula. *Anat. Anz.*, Jena, **43**, 1913, (230-232). [2122]. 23063

**Brouwer**, B[ernardus]. Ueber das Kleinhirn der Vögel, nebst Bemerkungen über das Lokalisationsproblem im Kleinhirn. *Folia Neurobiol.*, Haarlem, **7**, 1913, (349-377, mit Fig.). [4520]. 23064

——— Über partielle Anencephalie, mit Diastematomyelie ohne Spina bifida. *J. Psychol.*, Leipzig, **20**, 1913, (173-218). [4280]. 23065

**Brouwer, Bernardus**. Over anencephalie. [Ueber Anencephalie.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (457-469, mit 2 Taf.). [1940 4730]. 23066

**Brown, Alfred Jerome**. A note on post-cardinal omphalo-mesenteric communications in the adult mammal. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (425-427, with 3 pls.). [2640]. 23067

**Brown, Herbert A. v. Woolley, P. G.**

**Brown, Wade H.** The histogenesis of blood platelets. J. Exp. Med. New York, **18**, 1913, (278-286, with pl.). [0620]. 23068

**Browne, T. Graham and Sherrington, C. S.** The rule of reflex response in the limb reflexes of the mammal and its exceptions. J. Physiol., Cambridge, **44**, 1912, (125-130 with 4 figs.). [1330 4950]. 23069

**Brownlee, John**. On inheritance of hair and eye colour. Edinburgh, Proc. R. Soc., **32**, 1912, (458-474 with 7 tables). [1540 5080 5340]. 23070

**Brück, A.** Über die Muskelstruktur und ihre Entstehung, sowie über die Verbindung der Muskeln mit der Schale bei den Muscheln. Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (7-18). [1180]. 23071

**Brückner, Curt**. Die Kopffarterien des Hundes unter spezieller Berücksichtigung derer des Bulbus und der Schädelhöhle. Diss. Zürich. Dresden 1909, (50 mit 4 Taf.) 23 cm. [2580] 23072

**Brückner, Gottfried**. Beiträge zu einer Biographie des Marchese Alfonso Corti. Arch. Gesch. Natw., Leipzig, **5**, 1913, (69-71). [0010]. 23073

——— Ein Fall von Missbildung beim Hühnchen. Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (512-514). [1940]. 23074

**Brückner, [Max]**. Über die skaphoide Form des Schulterblattes. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, (291-296). [2122]. 23075

**Brügger, G.** Ein Teratom am Rücken mit Spaltung der Wirbelsäule nach vorn und nach hinten. Schweiz. Ärztl. Mitt. **1910**, (261-284, mit 2 Abbild.). [5110]. 23076

**Brühl, Gustav**. Histologische Untersuchung eines Falles von kongenitaler Taubheit. Beitr. Anat. Ohr., Berlin, **7**, 1913, (19-24, mit 2 Taf.). [5480 5690]. 23077

**Brun, Rudolf**. Eine einfache Methode zur gleichzeitigen Darstellung der Markscheidens und Zellen im Nervensystem. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **13**, 1912, (515-516). [0130 1270]. 23078

**Bruner, H. L.** The mechanism of pulmonary respiration in Amphibians with gill clefts. Morph. Jahrb., Leipzig, **48**, 1914, (63-82). [3340]. 23079

——— Jacobsons organ and the respiratory mechanism of Amphibians. Morph. Jahrb., Leipzig, **48**, 1914, (157-165). [5220]. 23080

**Bruni, Angelo Cesare**. Sullo sviluppo delle formazioni cromaffini in *Rana esculenta*, Linn. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (153-160). [2810 4790]. 23081

**Brunner, Conrad**. Professor Dr. Ulrich Krönlein. Corresp. Schweizer Ärzte, Basel, **41**, 1911, (5-20). [0010]. 23082

**Brunnthaler, Josef**. Über die toxischen Wirkungen des Formaldehydes. Zool. Anz., Leipzig, **41**, 1913, (374-377). [0115]. 23083

**Buchmann, E[rnst]**. Über den heutigen Stand der Metaplasielehre. [Literaturverzeichnis.] Corresp. Schweizer Ärzte, Basel, **41**, 1911, (270-283). [0790 0920]. 23084

——— Zur Kenntnis der fötalen Atelektase und der fötalen Bronchiektase. Corresp. Schweizer Ärzte, Basel, **41**, 1911, (689-694). [3340 3380]. 23085

**Buchner, Paul**. Die trophochromatischen Karyomeren des Insektenoies und die Chromidienlehre. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (552-560). [0512]. 23086

**Buday, Koloman**. Über eine hochgradige Entwicklungsstörung der Nieren bei einem Neugeborenen in Verbindung mit andern Entwicklungsfehlern (Laryngealstenose, Verkrümmung des Unterschenkels). Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (253-262). [3510 1940]. 23087

**Budde, Werner**. Ein sehr frühes Stadium von Hufeisenniere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **48**, 1913, (297-306, mit 2 Taf.). [3440 3510]. 23088

——— Zur Genese der Hufeisenniere und verwandter Nierenmissbildungen. Diss. Bonn. Wiesbaden (J. F.

Bergmann), 1913, (32). 25 cm. [3510].

23089

**Bürker**, K[arl]. Zählung und Differenzierung der körperlichen Elemente des Blutes. [In: Handbuch d. physiol. Methodik, hrsg. v. R. Tigerstedt. Bd 2, Abt. 5.] Leipzig, (S. Hirzel), 1912, (172+X, mit 3 Taf.). [0590 0130 0135].

23090

**Bürmann**, Wilhelm. Es gibt keine physiologische Obliteration des menschlichen Wurmfortsatzes. Diss. Würzburg (Druck v. J. Meixner), 1912, (45). 21 cm. [3060].

23091

**Bütschli**, Otto. Vorlesungen über vergleichende Anatomie. Jfg 2. Allgemeine Körper- und Bewegungsmuskulatur; elektrische Organe und Nervensystem. Leipzig (W. Engelmann), 1912, (I-IV, 401-644). 26 cm. 9 M. [0030].

23092

**Bujard**, Eug. Reconstructions plastiques du système nerveux central des ganglions et des épithéliums neurosensériels céphaliques d'un embryon de mouton de 7<sup>mm</sup>. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (205-211). [4340].

23093

**Bullard**, H. Hays. On the interstitial granules and fat droplets of striated muscle. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, **14**, 1912, (1-46, with 7 ff.).

23094

—— The microscopical demonstration of fats in tissue sections. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston, **27** (N. Ser. **22**), 1912, (55-66). [9130 0670].

23095

**Bullard**, Pearl Briggs. A comparative study of the three principal regions of the spinal cord in a series of mammals. With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, **14**, 1912, (73-105), ff. 1-25. [4260].

23096

**Bulliard**, Henri. Sur le développement de l'appareil pilo-sébacé chez le fœtus humain. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (88-96). [5080].

23097

**Bunde**, G[eorg]. Ueber einen Fall von medianer Halsfistel. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (545-546). [3180].

23098

**Burger**, H[endrik]. Peter Camper's Leerboek der oogheelkunde. [Peter Camper's Lehrbuch der Augenheilkunde.] Ned. Tijdschr. Geneesk., (o-10541)

Amsterdam, **57**, 1, 1913, (1615-1618). [0010].

23099

**Burlend**, T. H. The pronephros of *Chrysemys marginata*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **36**, 1913, (1-90, mit 4 Taf.). [3430 3440].

23100

**Burlet**, H. M. de. Über einen rudimentären Wirbelkörper an der Spitze des Dens epistrophei bei einem Embryo von *Bradypus cuculli*. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (393-408). [2100 2060].

23101

—— Zur Entwicklungsgeschichte des Walschädels. I. Über das Primordialcranium eines Embryo von *Phocaena communis*. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (523-556, mit 3 Taf.); **47**, (645-676, mit 3 Taf.). [2080 2060].

23102

**Burne**, R. H. Note on the membranous labyrinth of *Neoceratodus forsteri*. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (396-400). [5540].

23103

**Burrows**, Moutrose T. A method of furnishing a continuous supply of new medium to a tissue culture in vitro. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (141-144, with 1 fig.). [0135].

23104

—— v. Carrel A.

**Burton-Opitz**, R. and **Lucas**, Daniel R[alph]. The blood supply of the kidney. 5. The influence of the vagus nerve upon the vascularity of the left organ. J. Exp. Med., New York, **13**, 1911, (308-313, with table). [3440].

23106

**Busacca**, Archimede. L'apparato mitocondriale nelle cellule nervose adulte. (Nota prevent). Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (620-622); Arch. Zellforschg, Leipzig, **11**, 1913, (327-339). [0511 1270].

23108

[**Buřmakın**, N. D.] Бушмакинъ, Н. Д. Къ вопросу о классификаціи паховыхъ лимфатическихъ железъ и объ источникахъ ихъ кровоснабженія. [Ueber Klassifikation der inguinalen Lymphdrüsen und ihre Blutversorgung.] Kazanŭ, Med. žurn., **12**, 1912, (141-170). [2780].

23109

—— Врожденный сколіозъ. [Angeborene Skoliose.] Kazanŭ, 1912, (16). 25 cm. [2140].

23110

**Bussalino**, D. Sul decorso delle fibre nervose nei nervi ottici e nel chiasma. Ann. oitalm., Pavia, **38**, 1909, (835-860, con tav.). [4640 4800].

23111

**Buxton, B. H.** Answer to Mr. Gaskell's Note, this Arch. **3**, 84. Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, **3**, 1912, (227). [5340]. 23112

**Bychowsky, Chawa.** Ein Fall von angeborener Ellbogenankylose eines im Wachstum zurückgebliebenen und missgebildeten Armes. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (480-496); Diss. München. Stuttgart (Druck der Union), 1913, 191. 24 cm. [2140]. 23113

**Byloff, Carl.** Zur Frage der Bestimmung des Zwerchfellstandes und der Zwerchfellfunktion. Wien, Wr. Klin. Wochschr., **26**, 1913, (1265-1269). [2340]. 23114

**Calderini, G.** *Dicephalus tribrachius*. —Spontan-Geburt. Verh. intern. Kongr. Geburtsh., Berlin, **6** (1912), 1913, (781-783). [1940]. 23115

**Cameron, John.** Further researches on the rods and cones of vertebrate retinae. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (45-53 with 7 figs.). [5388]. 23116

**Camis, M[ario].** Contributi alla Fisiologia del Labirinto VII. Le vie centrali del nervo VIII nel gatto e nel cane. Folia neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, Sommerergänzungsheft (125-156, con. 3 Tav.); VIII. Intorno agli effetti delle iniezioni di nicotina nel cervelletto. t.e. Ergänzungsheft, (157-174). [4520 4800]. 23117

**Camisa, Giuseppe.** Zwei neue Fälle von Ostium atrioventriculare sinistrum duplex. Centralbl. Path., Jena, **23**, 1912, (1027-1031). [2560]. 23118

**Camper, Petrus.** De Oculorum Fabrica et Morbis. Ueber die Anatomie und die Krankheiten der Augen. (Lateinisch mit deutsch. Uebers.) Opuscula selecta Neerlandicorum de Arte Medica, Fasc. II. Amsterdam (F. van Rossen), 1913, (XII+411), 25 cm. [0010]. 23119

**Camus, René.** Über die Entwicklung des sympathischen Nervensystems beim Frosch. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1912, (1-52, mit 4 Taf.). [4950]. 23120

**Capobianco.** Nuove ricerche sulla tiroide. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **13**, 1907, (180-190, con tav.). [2862]. 23121

**Carazzi, Dav[id].** A proposito di assorbimento intestinale. Monitore zool.

ital., Firenze, **18**, 1907, (187-192). [3060]. 23122

——— **Artefatti, pigmento e vacuoli nelle cellule dei gangli spinali di mammiferi.** Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (235-247, con tav. 3). [1290]. 23123

——— **Replica [a Cesa-Bianchi].** Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (272). [1290]. 23124

**Carbone, Domenico.** La funzione biologica delle paratiroidi. Rivista sintetica. Biochimica, Milano, **1**, 1909, (512-521). [2862]. 23125

**Carpenter, F[rederic] W[alton].** On the histology of the cranial autonomic ganglia of the sheep. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **22**, 1912, (447-459) ff. 1-10. 23126

**Carroza, Arturo.** Sulla rigenerazione del pancreas ricerche sperimentali. Firenze, Sperimentale, **63**, 1909, (937-949 con 2 tav.). [3100]. 23127

**Carrasco A. v. Loewenthal, N.**

**Carrel, Alexis.** Contributions to the study of the mechanism of the growth of connective tissue. J. Exp. Med. New York, **18**, 1913, (287-299, with pls.). [0920]. 23128

——— and **Burrows, Montrose T.** An addition to the technique of the cultivation of tissues in vitro. J. Exp. Med., New York, **14**, 1911, (244-247, with pls.). [0670]. 23129

**Carrière, Camille et Tournoux, Jean.** Note sur les artères du pied. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **14**), **87**, 1912, (258-263, av. fig.). [8000]. 23130

**Castellani, Luigi.** Osservazioni sullo sviluppo della circolazione sanguigna del rene umano. Roma, Ric. Lab. anat. norm., **12**, 1906-1907, (225-252, con tav. 13). [3440]. 23131

——— **Lo sviluppo della circolazione sanguigna nei denti transitori dell'uomo.** Roma, Ric. Lab. anat. norm., **14**, 1909, (197-212, con tav.). [2890 2940]. 23132

**Castelli, Daniele.** Studi di pelviologia e pelviografia ostetrica. Ann. Ostetricia, Milano, **32**, 1910, (323-364, con tav.). [2124]. 23133

**Castle, W[illiam] E[rnest].** On the inheritance of tricolor coat in guinea

pigs, and its relation to Galton's law of ancestral heredity. [With bibliography.] Amer. Nat., New York, **46**, 1912, (437-440). [1540]. 23134

**Castle**, W[illiam] E[rnest] v. Simpson, Q[uintus] I[rvin].

**Castro**, Aloysio de. Angeborene Fazialislähmung. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (1474-1477). [4955]. 23135

**Cavatorti**, Pietro. Di una rara variazione delle arterie della base dell'encefalo nell'uomo. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (294-297, con 1 fig.). [2640]. 23136

**Cecil**, Russell L. The effect of certain experimental procedures on the islands of Langerhans. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (1-16, with tabs.). [3100]. 23137

**Ceelen**, W[ilhelm]. Über Plasmazellen in den Nieren. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (276-303, mit 2 Taf.). [3440 3410]. 23138

**Celli**, Emanuele. Sulla morfologia del M. piriformis. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (551-560). [2364]. 23139

[Černogubov, N. A.] Черногубовъ, Н. А. Къ строенію добавочныхъ ходовъ raphe penis и патологической анатоміи ихъ перелойнаго воспаленія. [Ueber die Struktur der akzessorischen Gänge von Raphe penis und deren pathologische Anatomie bei gonorrhoeischer Entzündung.] J. russ. malad. cutan. vénér., Charikov, **23**, 1912, (366-372 mit 2 Taf.). [3720]. 23140

**Cerruti**, A. Contribuzioni per lo studio dell'organo di Bidder nei Bufonidi. III. Sulla struttura e sui vari stadi di evoluzione delle ovoli. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **14**, (20-27, con fig.). [3522 3600]. 23141

**Cesa-Bianchi**, Domenico. Le inclusioni del protoplasma della cellula nervosa gangliare. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (40-128, con tav. 3-8). [1290]. 23142

Alcune osservazioni alla nota "Artefatti, pigmento e vacuoli nelle cellule dei gangli spinali di mammiferi" del Prof. Cav. Carazzi. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (262-267). [1290]. 23143

**Chaine**, J. La nomenclature myologique et les travaux de la Commission (n-10541)

internationale de réforme. Rev. sci., Paris, (2<sup>e</sup> semest.), **1911**, (289-294). [0070 2260]. 23144

**Champy**, Ch. Conversation des spermatozoïdes en divers milieux. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (72-74). [1680]. 23145

De l'existence d'un tissu glandulaire endocrine temporaire dans le testicule (corps jaune testiculaire). Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (367-368). [3540 1350]. 23146

La dégénérescence oviforme des cellules mères du testicule et l'origine de certains filaments qu'on rencontre dans le cytoplasme des œufs. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (458-460). [0511 3540]. 23147

Sur la torsion des spermatozoïdes chez divers Vertébrés. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (663-664). [1680]. 23148

**Chappellier**, A. La segmentation parthénogénétique de l'œuf des hybrides: Canard domestique (*Anas boschas*) ♂ × Canard de Barbarie (*Cairina moschata*). Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (1010-1012, av. fig.). [1660]. 23149

**Cheatle**, Arthur H[enry]. A specimen of malformation of the bony external semicircular canal. J. Laryng. Otol., London, **27**, 1912, (31-32 with pl.). [2140]. 23150

A rare form of the diploëtic type of temporal bone. J. Laryng. Otol., London, **27**, 1912, (99), [2140]. 23151

**Cheinesse**, L. A propos de Michel Servet et de son livre "Christianisme Restitutio." Janus, Leyde, **17**, 1912, (313-315). [0010]. 23152

**Chevassu**, Maurice. Origine anatomique de l'hypertrophie prostatique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **13**), **86**, 1911, (637-643). [3660]. 23153

**Chiari**, Hans. Lectures on the Herter foundation. 1. The relation of the amnion to the origin of human malformations. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (35-39, with pls.); 3. Spondylolisthesis. [With bibliography.] t.e. (41-46, with pl.). [2140 1940]. 23154

Pelikologische Mitteilungen. Verh. D. path. Ges., Jena, **15**, 1912, (318-337). [2140]. 23155

**Chiari, Hans.** Ueber familiäre Chondrodystrophia foetalis. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (248-249). [2140 1540]. 23156

**Chiarugi, G[ulio].** Per una cattedra di Istologia nelle Facoltà di Medicina [in Italia]. Monitore zool. ital., Firenze, **17**, 1906, (33-36). [0050]. 23157

**Chiba, Shinichi.** Naiji-sei gankyu teiryu genzō to haisoku-jūsaku to no kwankei ni tsuite. [Beziehungen des dorsalen Längsbündels zur labyrinthären Ophthalmostatik.] Tokyo, D. Ni. Ji. In. G. K., **18**, 1912, (615-634). [4400]. 23158

**Chop, Hans.** Syndaktylie mit amniotischen Abschnürungen und Brachydaktylie, zwei kasuistische Beiträge zum Studium der Extremitätenteratologie. Diss. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kümmel), 1913, (24, mit 2 Taf.). 22 cm. [2140] 23159

**[Chosroev, G. P.]** Хосроевъ, Г. П. Къ вопросу о морфологии нормальной и патологической крови. [Zur Morphologie des normalen und pathologischen Blutes.] Prakt. vrač., St. Peterburg, **11**, 1912, (21-23, 43-46). [0590]. 23160

**Christ, J[oseph].** Nase und Ohr bei angeborenem Mangel der Schweissdrüsen. Ein Beitrag zur Ozänafage. Zs. Laryng., Würzburg, **6**, 1913, (391-417). [5190 1940]. 23161

**Chubb, S. H.** Notes on the trapezium in the *Equidae*. New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **31**, 1912, (113-115, ff. 1-3). [2122]. 23162

**Ciaccio, Carmelo.** Sopra speciali cellule granulose della mucosa intestinale. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (482-498, con tav. 24). [3060]. 23163

——— Sopra alcune tinte di ematossilina. Nota di tecnica microscopica. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (46-47). [0130]. 23164

——— Contributo alla morfologia ed istogenesi del tessuto mieloide. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (127-132). [0630 1140]. 23165

——— Un caso d'inclusioni muscolari nel midollo osseo femorale di una cavia e brevi considerazioni sulle inclusioni muscolari in genere. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (208-212). [1140 1200]. 23166

——— Colorazione dei tessuti con una miscela colorante di eosina, orange,

bleu di toluidina. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (277-278). [0130]. 23167

**Ciaccio, Carmelo.** A proposito del lavoro del Dr. Harry Kull „Die basal gekörnten Zellen des Dünndarmepithels“. Anat. Anz., Jena, **42**, 1913, (78-79). [3060 2885 0750]. 23168

——— Ueber die Anwesenheit von lipoiden Substanzen in den Mastzellen. Beitrag zur Beziehung zwischen Mast- und interstitiellen Lipoidzellen. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (49-51). [0518]. 23169

——— Zur Physiopathologie der Zelle. 1. Entartungsbilder der Plastosomen. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (721-727). [0511]. 23170

——— und **Scaglione, S.** Beitrag zur cellulären Physiopathologie der Plexus chorioidei. Beitr. path. Anat., Jena, **55**, 1912, (131-167, mit 1 Taf.). [4720]. 23171

**Ciardi, U. v. Mucci, O.**

**Cilleuls, Jean des.** A propos de la signification physiologique de l'amnios (mitoses et amitoses provoquées expérimentalement dans l'épithélium des cornes utérines). Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (116-122, av. fig.). [1580 1660]. 23172

——— A propos du déterminisme des caractères sexuels secondaires chez les Oiseaux. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (371-372). [8200]. 23173

**Citelli, S[alvatore].** Ipofisi faringea nei bambini. Rapporti colla tonsilla faringea e coll' ipofisi cerebrale. Nota prelim. Boll. malat. orecchio, Firenze, **27**, 1909, (241-246). [3000 4680]. 23174

——— Ueber die Bedeutung der angeborenen Doppelbildung der Stimmbänder. Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (620-621). [3300]. 23175

**Civalleri, Alberto.** Osservazioni sulle ossa nasali. Ricerche di morfologia comparata. Ric. Lab. anat. norm., Roma, **11**, 1905-1906, (261-355, con tav. 8). [2080]. 23176

**Clark, Admont H.** On the fate of the jugular lymph sacs and the development of the lymph channels in the neck of the pig. Amer. J. Anat., Philadelphia, **14**, 1912, (47-62). ff. 1-4. [2680 1800]. 23177

- Clark, Elbert.** The number of islands of Langerhaus in the human pancreas. *Anat. Anz., Jena*, **43**, 1913, (81-94). [3100 2885]. 23178
- Clark, Eleanor Linton.** General observations on early superficial lymphatics in living chick embryos. Preliminary note. *Anat. Rec., Philadelphia*, **6**, 1912, (247-251). [0180 1800 2680]. 23179
- Injection and reconstruction of the jugular lymph "sac" in the chick. *Anat. Rec., Philadelphia*, **6**, 1912, (260-264, with 2 ff.). [0180 1800 2680]. 23180
- v. Clark, E. R.
- Clark, Eliot R[ound].** Further observations on living growing lymphatics: Their relation to the mesenchyme cells. *Amer. J. Anat., Philadelphia*, **13**, 1912, (351-379), ff. 1-18. [1800 2680]. 23181
- and Clark, Eleanor Linton. Observations on the development of the earliest lymphatics in the region of the posterior lymph heart in living chick embryos. Preliminary note. *Anat. Rec., Philadelphia*, **6**, 1912, (253-259). [0180 1800 2680]. 23182
- Clausen, Anna.** Über Flughautbildung in der Kniekehle. Diss. Kiel (Druck v. H. Fiencke), 1912, (19, mit 1 Taf.). 23 cm. [1940]. 23183
- Clementi, Antonino.** Sulla secrezione della tela corioidea nell'embrione di ratto. *Folia Neurobiol., suppl.* **7**, 1913, 120 124, con 1 tav. [4720 4340]. 23184
- Clerc, A. v. Pezzi, C.**
- Cluzet et Dubreuil, G.** Recherches comparatives sur les images radiographiques et histologiques du cal. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (694-696). [1120 0170]. 23185
- Cohn, Moritz.** Die Körperlänge sämtlicher Kinder eines Breslauer Schularztbezirks. *Zs. Schulgesundheitspf., Leipzig*, **25**, 1912, Beiheft, (131-136). [8100]. 23186
- Die Kenntnis der Körperlänge, ein Massstab für die normale Entwicklung der Schulkinder. *Zs. Schulgesundheitspf., Leipzig*, **25**, 1912, (693-696). [8100 8110]. 23187
- Cole, F. J.** A monograph on the general morphology of the Myxinoïd fishes, based on a study of Myxine. Part. IV. On some peculiarities of the afferent and efferent branchial arteries of myxine. *Edinburgh, Trans. R. Soc.*, **48**, 1912, (215-230, with 1 pl.). [2580]. 23188
- Cole, Sydney J.** Remarks on some points in the fissuration of the cerebrum. *J. Anat. Physiol., London*, **46**, 1912, (54-68, with 16 figs.). [4560]. 23189
- Collier, James.** A peculiar case of congenital paralysis. *London, Proc. R. Med. Soc.*, **5**, 1912, Neurological Section (67). [4280]. 23191
- Collin, Rémy.** La contraction nucléaire dans la cellule nerveuse somatochrome chez les Mammifères. *Paris C. R. ass. anatomistes*, **13**, 1911, (39-46, av. fig.). [0512]. 23192
- Comandon, J., Levaditi, C. et Muter-milch.** Étude de la vie et de la croissance des cellules *in vitro* à l'aide de l'enregistrement cinématographique. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (464-467). [0220 0500]. 23193
- Comes, Salvatore.** Azione della pilocarpina e della atropina nell'ovocite della gatta. *Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 5)*, **1**, 1908, Mem. 3 (8. con tav.). [1600]. 23194
- Apparato reticolare o condrioma? Condriocinesi o dittocinesi? *Anat. Anz., Jena*, **43**, 1913, (422-430). [0511]. 23195
- Comolli, A[ntonio].** Intorno al tessuto di sostegno del corpo surrenale. *Monitore zool. ital., Firenze*, **18**, 1907, (158-161, con 2 fig.). [0870 3500]. 23196
- Conklin, Edwin G[rant].** Problems of evolution and present methods of attacking them. *Amer. Nat., New York*, **46**, 1912, (121-128). [1540]. 23197
- Cell size and nuclear size. [With bibliography.] *J. Exp. Zool. Philadelphia*, **12**, 1912, (1-98) ff. 1-37. [0510]. 23198
- Conti, A.** Contributo allo studio delle terminazioni nervose dell'ovajo. *Parma, (tip. Battei)*, 1905, (15). [3840]. 23199
- Corning, H. K.** Lehrbuch der topographischen Anatomie für Studierende und Ärzte. 4. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (XVI+808); 5. Aufl., *ib.*, 1914, (XVI+808). 8°. Geb. 16,60 M. [6000]. 23200
- Correns, C[arl].** Vererbung und Bestimmung des Geschlechts. *Verh. Ges.*

- D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), I, 1913, (155-179). [1540]. 23201
- Corti**, Alfredo. Osservazioni e ricerche sul sangue di *Erinaceus europaeus* L. in letargo ed in attività. *Monitore zool. ital.*, Firenze, **18**, 1907, (133-140). [0590]. 23202
- Coryllos**. Corpuscules de Paccini dans une trompe utérine. Paris, *Bul. mémoires soc. anat.*, (sér. 6, **13**), **86**, 1911, (624-635, av. fig.). [5800 3920]. 23203
- Cowdry**, E. V. Mitochondria and other cytoplasmic constituents of the spinal ganglion cells of the pigeon. Preliminary note. [With bibliography.] *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (33-38); *Intern. Monatschr. Anat.*, Leipzig, **29**, 1913, (473-504, mit 3 Taf.). [0511 1290]. 23204
- Craig**, James. Muscular dystrophy. *J. Med. Sci.*, Dublin, **133**, 1912, (413-420). [2380]. 23205
- Cramer**, K[arl]. Zur Anatomie der Spina bifida occulta. *Zs. orthopäd. Chir.*, Stuttgart, **32**, 1913, (440-441); *Verh. D. orthopäd. Ges.*, Stuttgart, **12**, 1913, (79-80). [2140]. 23206
- Creutzfeldt**, Hans Gerhard. Über das Fehlen der Epiphysis cerebri bei einigen Säugern. *Anat. Anz.*, Jena, **42**, 1912, (517-521). [4650]. 23207
- Crone**, Emil von der. Ueber Chondrodystrophia foetalis. *Diss. München* (R. Müller & Steinicke), 1913, (19). 22 cm. [2410]. 23208
- Orzellitzer**, [Arthur]. Die Vererbung von Augenleiden. *Berliner klin. Wochenschr.*, **49**, 1912, (2070-2074). [1540]. 23209
- Curreri**, Guiseppe. Metodi vecchi e nuovi per determinare e ritrovare la posizione di uno o più punti interessanti di preparati microscopici. *Ric. Lab. anat. norm.*, Roma, **12**, 1906-1907, (53-85, con tav. 3 ed 1 fig. nel testo). [0140]. 23210
- Curtis**, Maynie R. v. Pearl, R. 23211
- Cutore**, Gaetano. Di un osso malare bipartito. *Monitore zool. ital.*, Firenze, **18**, 1907, (4-14, con 3 fig.). [2140]. 23211
- Sulla normale presenza di cartilagine elastica nei bronchi intrapolmonari dell' uomo nelle diverse età della vita. *Anat. Anz.*, Jena, **42**, 1912, (449-466). [3320 3270]. 23212
- Damberg**, S. Über die extramedulläre Bildung des hämatopoetischen Gewebes. *Folia haematol.*, Leipzig, **16**, Arch., 1913, (209-226, mit 3 Taf.). [1140]. 23213
- Danforth**, C. H. The heart and arteries of *Polyodon*. [With bibliography.] *J. Morph.*, Philadelphia, **23**, 1912, (409-454 ff. 1-19). [2560 2580]. 23214
- Darling**, Samuel T. The staining of Protozoa. *Science*, New York (N. Ser.), **37**, 1913, (58-59). [0130]. 23215
- Davenport**, C[harles] B[enedict]. Light thrown by the experimental study of heredity upon the factors and methods of evolution. [With bibliography.] *Amer. Nat.*, New York, **46**, 1912, (129-138). [1540]. 23216
- David**, Eugen. Über die Varietäten des Verlaufes der Sutura infraorbitalis sagittalis. *Anat. Anz.*, Jena, **44**, 1913, (203-210). [2080]. 23217
- Davis**, David J[ohn]. On plasma cells in the tonsils. *J. Infect. Dis.*, Chicago, **10**, 1912, (142-147). [2730]. 23218
- Dawson**, H. G. W. A congenital deformity of the forearm and its operative treatment. *Brit. Med. J.*, London, **2**, 1912, (833-825, with 4 figs.). [2140]. 23219
- Debaisieux**, G. The experimental hybridisation of *Echinus miliaris*, *Echinus esculentus* and *Echinus acutus*. *Q. J. Microsc. Sci.*, London, N. Ser., **58**, 1912, (325-335, with pl.). [1600 1680]. 23220
- Debeyre**, A. Description d'un embryon humain de 9<sup>mm</sup>. *J. anat. physiol.*, Paris, **48**, 1912, (448-515, av. fig.). [1800]. 23221
- Vésicule ombilicale d'un très jeune embryon humain. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (486-488). [1900]. 23222
- Vésicule ombilicale d'un embryon humain de 4<sup>mm</sup>. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (670-672). [1900]. 23223
- v. Laguesse, E.
- [**Dediulin**, I. A.] Дедюлинъ, И. А. О коньтѣ лошади. Изслѣдованіе. [Untersuchungen des Pferdehufes.] St. Petersburg, 1912, (144). 23 cm. [5100]. 23224

**Deinse, A. B. van.** Again the sutura parietalis of the Mammals. *Anat. Anz.*, Jena, **45**, 1914, (289-301). [2080].

23225

**Delessert, E.** Quelques recherches sur les glandes de Henle de la conjonctive palpébrale chez l'homme. *Rev. méd. Suisse rom.*, **30**, 1910, (444-460, 1 pl.). [5420].

23226

**Delmas, J.** Note sur la situation des nerfs intercostaux chez quelques Mammifères domestiques. *Paris, C. R. soc. biol.*, **73**, 1912, (547-549). [4900].

23227

——— et **Puyhaubert.** Note sur la topographie du canal de Sténon. *Paris, C. R. soc. biol.*, **74**, 1913, (616-617). [2980].

23228

——— v. **Rouvière, H.**

**Delsman, H. C.** Der Ursprung der Vertebraten. *Zool. Anz.*, Leipzig, **41**, 1913, (175-181); Eine neue Theorie. *Mitt. zool. Stat. Neapel*, Berlin, **20**, 1913, (647-710). [1520].

23229

——— Ist das Hirnbläschen des *Amphioxus* dem Gehirn der Kranioten homolog? (Zugleich eine Rehabilitation des *Amphioxus* und eine neue Bestätigung meiner Theorie über den Ursprung der Vertebraten.) *Anat. Anz.*, Jena, **44**, 1913, (481-497). [4320 1520].

23230

**Demoll, Reinh. v. Becher, Siegrh.**

**Demeter, György.** Rendellenességek a végtagsontok fejlődésében születés után és azok jelentősége. [Abnormitäten in der Entwicklung der Extremitätenknochen nach der Geburt und die Bedeutung derselben.] *M. Orv. Arch.*, Budapest, **13**, 1912, (16-65). [2140 1940].

23231

**Demmel, Karl.** Die Entwicklung und Morphologie der Epidermiszapfen in der Haut des Schweines. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. 1, **48**, 1913, (115-151, mit 5 Taf.). [5040 5080].

23232

**Dependorf, [John].** Ergebnisse eigener Untersuchungen über Innervierung des menschlichen Zahnes mit Berücksichtigung der Hartsubstanzen. *D. Monatsschr. Zahnheilk.*, Berlin, **31**, 1913, (377-881). [2940].

23233

**Dependorf, [John].** Beiträge zur Kenntnis der Innervierung der menschlichen Zahnpulpa und des Dentins. *D. Monatsschr. Zahnheilk.*, Berlin, **31**, 1913, (570-572, 689-718, mit 2 Taf.). [2940].

23235

——— Nervenverteilung in der Zahnwurzelhaut des Menschen. *D. Monatsschr. Zahnheilk.*, Berlin, **31**, 1913, (853-864, mit 1 Taf.). [2940].

23236

**Derry, Douglas E.** The influence of sex on the position and composition of the human sacrum. *J. Anat. Physiol.*, London, **46**, 1912, (184-192, with 2 figs.). [2124].

23237

**Descomps, P. et Lalaubie, G. de.** Les veines mésentériques. *J. anat. physiol.*, Paris, **48**, 1912, (337-376, av. fig. et 4 pl.). [3140].

23238

**Dessloch, Heinrich.** In wie weit lässt sich durch ein Kephalogramm vom lebenden Kopf ein Schluss ziehen auf den faktischen Innenraum des Schädels? *Diss. Würzburg* (Druck v. H. Braunwarth), 1912, (71). 22 cm. [2080 4320 0170].

23239

[**Dëvickij, Vl.**] Дѣвѣицкій, Вл. Къ гистологij надпочечныхъ железъ. [Zur Histologie der Nebennieren.] *Char'kov, Med. žurn.*, **13**, 1912, (33-43). [3500].

23240

**Dexler, H.** Das Hirn von *Halicore dugong* Erxl. *Morph. Jahrb.*, Leipzig, **45**, 1912, (97-190, mit 2 Taf.). [4400].

23241

**Diakonow, P. P.** Epithélium. Tissu lymphoïde. Cancer. Etude basée sur la phylo-onto-histogenèse du tube intestinal. *J. anat. physiol.*, Paris, **48**, 1912, (595-638). [0740 1360].

23242

**Diamare, V[incenzo].** Sulla composizione dell'uovo in rapporto a questioni biologiche. 1. Il glucosio nell'uovo. Suo stato nell'albumine e tuorlo. *Napoli, Rend. Acc. sc.*, (Ser. 3), **15**, 1909, (319-331). [1600].

23243

——— Contributo all'anatomia comparata del sistema linfatico. I linfatici splanchnici in *Torpedo marmorata*. *Intern. Monatsschr. Anat.*, Leipzig, **30**, 1913, (21-45, mit 1 Taf.). [2660].

23244

**Dibbelt, W[alter].** Über die Blutgefäße der Tumoren. *Tübingen, Arb. path. Inst.*, **8**, 1912, (114-128, mit 2 Taf.). [2500].

23245

**Dickey, J. Stuart.** Applied anatomy of the lungs and pleural membranes.

with special reference to the apical region of the chest. Pp. 128. Alexander Mayne & Boyd, 1911. [Review.] J. Med. Sci., Dublin, **133**, 1912. [0030 3340]. 23246

**Dieck**, W. v. Luschen, Felix v.

**Dienel**, Max. Zur Lehre von dem Situs viscerum inversus. Nebst kasuistischem Beitrag. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (47). 23 cm. [3180 2640]. 23247

**Dietrich**, A[lb.]. Über ein Fibroxanthosarkom mit eigenartiger Ausbreitung und über eine Vena cava sup. sinistra bei dem gleichen Fall. Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (119-139, mit 1 Taf.). [2640]. 23248

**Dietz**, P[aul] A[ntoine]. Vergelijkende anatomie van de kaak- en kieuwboogspieren der Teleostei. [Vergleichende Anatomie der Kiefer- und Kiemenbogenmuskeln der Teleostei.] Leiden (Ed. Ijdo), 1912, (196). 24 cm. [2320]. 23249

——— Ueber die Form der Myotome der Teleostier und ihre Beziehung zur äusseren Leibesgestalt. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (56-64). [2340]. 23250

**Dieulafé et Bellocq**. Note sur l'anatomie chirurgicale de l'oreille moyenne. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (58-67, av. fig.). [5480]. 23251

**Disselhorst**, Rudolf. Vergleichende Untersuchungen über den Bau und die funktionelle Anpassung der Sehnen an den Extremitäten unserer Arbeitstiere. Kühn-Arch., Berlin, **3**, 1913, (1-5). [2410]. 23252

——— Die Anatomie und Physiologie der grossen Haussäugetiere mit besonderer Berücksichtigung der Beurteilungslehre des Pferdes. Für Landwirte u. Tierzüchter bearb. 2., vielfach veränd. u. umgearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1912, (XVI+408). 25 cm. 3,50 M. [0030]. 23253

**Ditlevsen**, Christian. Über einige eigentümliche Zellformen in dem Zungenepithel des Meerschweinchens. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (481-500). [2960 0750]. 23254

[Dogiel.] Догель. Цитология. Записки по лекціямъ. [Cytologie. Vorlesungen.] St. Petersburg, 1912, (175). 30 cm. [0500]. 23255

——— Die Anordnung und Funktion der Nervenzellen des Herzens des

Men und der Tiere und ihre Verbindungen mit dem sympathischen, den cerebralen und spinalen Nerven. Arch. ges. Physiol., Bonn, **155**, 1914, (351-390, mit 3 Taf.). [2560]. 23256

**Doinikow**, Boris. Histologische und histopathologische Untersuchungen am peripheren Nervensystem mittels vitaler Färbung. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (731-749, mit 1 Taf.). [1270 4780]. 23257

**Dolley**, David H[ough]. Studies on the recuperation of nerve cells after functional activity from youth to senility. 1. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **24**, (N. Ser. 19), 1911, (309-343, with tabs., pls.). [1270]. 23258

——— The morphology of functional activity in the ganglion cells of the crayfish, *Cambarus virilis*. The numerical statement of the nucleus-plasma norm and of its upset in prolonged activity. Arch. Zellforsch., Leipzig, **9**, 1913, (485-551, mit 3 Taf.). [1290]. 23259

**Donaggio**. Azione dei varii fissanti sui centri nervosi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **14**, 1909, (551). [0115]. 23260

——— Le fibre collagene nei gangli spinali. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **14**, 1909, (551). [1290]. 23261

**Donaldson**, Henry H[erbert]. Further observations on the nervous system of the American leopard frog (*Rana pipiens*) compared with that of the European frogs (*Rana esculenta* and *Rana temporaria*). [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **20**, 1910, (1-18 ff. 1, 2). [4160]. 23262

——— On the percentage of water in the brain and in the spinal cord of the albino rat. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **20**, 1910, (119-144 ff. 1-5). [4260 4320]. 23263

——— On the weight of the crania of Norway and albino rats from three stations of western Europe and one station in the United States. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (53-63). [2080]. 23264

——— A comparison of the European, Norway and albino rats (*Mus norvegicus* and *Mus norvegicus albinus*) with those of North America in respect to the weight of the central nervous

system and to cranial capacity. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **22**, 1912, (71-97, with 5 charts). [4360 4320]. 23265

**Doncaster**, L. Note on the chromosomes in orgenesis and spermatogenesis of the white butterfly, *Pieris brassicae*. Proc. Phil. Soc., Cambridge, **16**, 1912, (491-492). [1680]. 23266

**Dorello**, Primo. Ricerche sopra la segmentazione del romboencefalo. Roma, Rend. Acc. Lincei, Cl. sc. fis. (Ser. 5), **19**, 1910, (518-520). [4340]. 23267

**Downey**, Hal. The attachment of muscles to the exoskeleton in the crayfish, and the structure of the crayfish epiderm. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (381-399, ff. 1-5). [0770 1180]. 23268

—— The granules of the polymorphonuclear leucocytes of *Amblystoma*, with a few notes on the spindle cells and erythrocytes of this animal. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (309-322). [0610 0600]. 23269

—— The origin of blood platelets. Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (25-58, mit 1 Taf.). [0620]. 23270

—— The development of the histogenous mast cells of the adult Guinea pig and cat, and the structure of the histogenous mast cells of man. Folia haematol., Leipzig, **16**, Arch., 1913, (49-74, mit 1 Taf.). [0610]. 23271

**Downie**, Walter. Remarks based on the analysis of 100 consecutive cases of stricture of the gullet. Med. J., Glasgow, New Ser., **77**, 1912, (336-348, 411-424). [3180]. 23272

**Dräseke**, J[ohannes]. Zur Kenntnis des Edentatengehirns. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **15**, 1913, (76-85). [4320]. 23273

—— Zur Kenntnis der Scapula scaphoidea (Graves). Zs. Schwachsinn, Jena, **6**, 1913, (468-478). [2122]. 23274

**Drago**, Umberto. Sul reotropismo degli spermatozoi. Catania, Atti. Acc. Gioenia, (Ser. 4), **20**, 1907, Mem. V, (9). [1680]. 23275

**Drey**, Julius. Hereditäre Brachydaktilie, kombiniert mit Ankylose einzelner Fingergelenke. [In: M. Kasso-

witz, Festschrift.] Berlin (J. Springer), 1912, (34-42, mit 4 Taf.). [2140]. 23276

**Dreyer**, T. F. On the salivary and mouth glands of the Nudibranchiata. Cape Town, Trans. R. Soc. S. Afric., **3**, 1913, (139-146, 6 text-figs.). [2900]. 23277

**Driessen**, L. F. Het baarmoederslijmvlies. [Die Uterusschleimhaut.] Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees Heelk., (Ser. 2), **7**, 1913, (222-224). [3920]. 23278

**Drontschilow**, Krum. Metrische Studien an 93 Schädeln aus Kamerun. Arch. Anthr., Braunschweig, **40**, 1913, (161-183, mit 4 Taf.). [2080]. 23279

**Droogleever Fortuyn**, Ae. B. Die Ontogenie der Kerne des Zwischenhirns beim Kaninchen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1912**, (303-352). [4640 4340]. 23280

**Druault**, A. Sur l'accroissement de la capsule du cristallin. Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, **3**, 1913, (279-289). [5386 5360]. 23281

**Drzewina**, Anna. Contribution à l'étude des leucocytes granuleux du sang des poissons. Arch. anat. microsc., Paris, **13**, 1911, (319-376, av. fig.). [0610]. 23282

—— Cellules géantes dans l'épithélium intestinal des Téléostéens à jeun. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (18-19). [3060 0740]. 23283

**Dubois**, Eug[ène]. Over de plaats van *Pithecanthropus* in het zoologisch systeem. [Ueber die Stellung von *Pithecanthropus* im zoologischen System.] Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 3), **1**, 1912, (142-149). [1520]. 23284

—— De betrekking tusschen hersenmassa en lichaamsgrootte bij de gewervelde dieren. [On the relation between the quantity of brain and the size of the body in vertebrates.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913], (593-614) (Dutch); Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, 1914, (647-669) (English). [4360]. 23285

**Dubreuil**, G. Le chondriome des globules blancs mononucléés et des cellules connectives cartilagineuses et osseuses chez les Mammifères. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (130-146, av. fig.). [0510]. 23286

**Dubreuil, G.** La mitochondrie, forme la plus apte à la multiplication des chondriomes. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (127-133). [0512]. 23287

Le chondriome et le dispositif de l'activité sécrétoire, aux différents stades du développement des éléments cellulaires de la lignée connective, descendants du lymphocyte globules blancs mononucléés de la lymphe et du sang, cellules connectives, cartilagineuses et osseuses). Arch. anat. microsc., Paris, **15**, 1913, (53-151, av. fig. et 5 pl.). [0615 0630 0512 0516 0920 1050 1120]. 23288

La croissance des os des Mammifères. I. Méthode de précision pour la mesure de la croissance des os. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (756-758, av. fig.); II. Croissance au niveau du cartilage de conjugaison. t.c. (888-890, av. fig.); III. L'accroissement interstitiel n'existe pas dans les os longs. t.c. (935-937, av. fig.). [2060]. 23289

v. Cluzet; Renaut J.

**Ducceschi, Virgilio.** I. Ueber die Anwesenheit der Ruffinischen Körperchen in der Zunge der vögel. II. Ueber die Funktion der Ruffinischen Körperchen. Folia Neurobiol., Haarlem, **6**, 1912, (579-590). [5810]. 23290

**Duckworth, W. L. H.** Report on a skull from British East Africa. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (72-80, with 8 figs.). [2080]. 23291

On the natural repair of fractures, as seen in the skeletons of anthropoid apes. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (81-85, with 5 figs.). (1120 2060]. 23292

Description of an Ashanti skull with defective dentition. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (215-219, with 3 figs.). [3180 2080]. 23293

The Sudbury calvaria: a revised and extended description. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (328-348, with 17 figs.). [2080]. 23294

**Dürken, Bernhard.** Über die Transplantation junger Beinknospen in die Augenhöhle bei Froschlärven. Vorl. Mitt. einiger Ergebnisse. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **1913**, (210-214). [1560]. 23295

Über einseitige Augenexstirpation bei jungen Froschlärven.

Ein Beitrag zur Kenntnis der echten Entwicklungskorrelationen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **105**, 1913, (192-242, mit 3 Taf.). [4600]. 23296

**Duesberg, J.** Plastosomen „Apparato reticolare interno“ und Chromidialapparat. [Jahresber.] Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **20** (1911), 1912, (567-916); Réponse aux critiques d'Arnold, de Pensa et de Perroncito. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (329-336). [0511 0516]. 23297

Ueber die Verteilung der Plastosomen und der „Organ-forming Substances“ Conklin bei den Ascidien. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (3-13). [0510]. 23298

Sur l'identité des Phénomènes de la métamorphose de l'épithélium intestinal chez certains Insectes et chez les Amphibiens anoures. Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (1-2). [3060]. 23299

**Dufour, M.** Miroir grossissant destiné à donner de bonnes images par réflexion sous l'incidence oblique. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (161-163). [0140]. 23300

**Dunajewsky, Israil-Ber.** Angeborener Tibiadefekt. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (37). 22 cm. [2140]. 23301

**Dunn, Elizabeth Hopkins.** The influence of age, sex, weight and relationship upon the number of medullated nerve fibers and on the size of the largest fibers in the ventral root of the second cervicle nerve of the albino rat. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **22**, 1912, (131-157, ff. 1-6). [4900]. 23302

**Durante, G. et Nicolle, M.** Une nouvelle coloration du système nerveux périphérique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 3, **14**), **87**, 1912, (292-293). [0130 4780]. 23303

v. Bonnaire.

**Durlacher, [Samuel].** Ein Fall von Pseudohermaphroditismus bei einem 1½ jährigen Kinde und einer scheinbaren Zwitterbildung bei seinem ¼ jährigen Schwesterchen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **38**, 1912, (2127-2128). [3518]. 23304

**Durrieux, A.** Présentation d'un fœtus d'éléphant. Paris, C. R. soc. biol., **78**, 1912, (188-189, av. fig.). [1800]. 23305

**Durupt, A.** Une nouvelle méthode numération et d'examen des éléments figurés dans les liquides organiques et le liquide céphalo-rachidien en particulier. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (391-392). [0140 4120 0100]. 23306

**Dusser de Barenne, J[ohannes] G[regorius].** Die Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem. V. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (549-561, mit Fig.). [4260]. 23307

De gevolgen van gedeeltelijke dwarsdoorsnijding en locale dorsale strychninevergiftiging van het ruggemerg. [Die Folge partieller Querdurchschneidung und lokaler dorsaler Strychninvergiftung des Rückenmarkes.] Handl. Ned. Nat. Genesek. Congres, **14**, 1913, (402-407). [4260]. 23308

**Dustin, M.** Les greffes thymiques. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (10-14, av. fig.). [2860]. 23309

**du Toit, P. J.** Untersuchungen über das Synsacrum und den Schwanz von *Gallus domesticus* nebst Beobachtungen über Schwanzlosigkeit bei Kaulhühnern. Ein Beitrag zur Frage nach der Homologie der Wirbel und Wirbelregionen. Jenaische Zs. Natw., **49**, 1913, (149-312, mit 3 Taf.). [2124 2060]. 23310

**Ébner, Sándor.** Cytologische Beobachtungen an der ersten accessorischen Geschlechtsdrüse von *Ancyclus fluviatilis* Müll. Arch. Zellforschg, Leipzig, **9**, 1912, (73-86, mit 2 Taf.). [1350]. 23311

**Ebstein, Erich.** Zur Polydaktylie in der Familie Bilfinger. (Mit einem „Anhang“ und einer eigenen Beobachtung.) Klinik psych. Krankh., Halle, **8**, 1913, (1-9). [2140]. 23312

**Eckstein, Fritz.** Beiträge zur Kenntnis der Furchung und Gastrulation der Tritonen. Zs. Morph., Stuttgart, **16**, 1914, (405-448, mit 4 Taf.). [1700]. 23313

**Eddy, Nathan B.** A case of arrested development of pancreas and intestine. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (319-323, with 1 fig.). [3060 3100]. 23314

**Edinger, L[udwig] und Fischer, B.** Ein Mensch ohne Grosshirn. Arch. ges. Physiol., Bonn, **152**, 1913, (535-561). [4560 4730]. 23315

und **Wallenberg, A[dolf].** Anatomie des Zentralnervensystems.

Siebzehnter, der Sonderausgabe sechster Bericht enthaltend die Leistungen und Forschungsergebnisse in den Jahren 1911 und 1912. Schmidts Jahrb. ges. Med., Bonn, **317**, 1913, ErgH., (113), [4160 1270]. 23316

**Edington, George H.** Imperforate anus with perineoscrotal orifice. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (1373-1374, with 2 figs.). [3180]. 23317

— Note on the skull of Dr. Pritchard. Med. J., Glasgow, N. Ser., **77**, 1912, (104-109, with 2 figs.). [2080]. 23318

**Eggeling, H. von.** Über die Form des Milchdrüsenkörpers beim menschlichen Weibe. Anat. Anz., Jena, **42**, 1913, (34-38). [4100]. 23319

Die Leistungsfähigkeit physiognomischer Rekonstruktionsversuche auf Grundlage des Schädels. Arch. Anthr., Braunschweig, **40**, 1913, (44-47, mit 2 Taf.). [6200 2080]. 23320

Zur Phylogenie der sogenannten Schenkelporen. Jenaische Zs. Natw., **51**, 1914, (123-162). [5120]. 23321

**Einstmann, Julius Wilhelm.** Über das Venensystem der einheimischen Teleostier. Arch. Natg., Berlin, **79**, Abt. A, 1913, (1-31, mit 2 Taf.). [2600]. 23322

**Eisler, P.** Kollaterale Innervation. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (96-110). [8800]. 23323

Zur Anatomie der Mm. auriculares des Menschen. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (545-561). [3200]. 23324

**Ekman, Gunnar.** Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklung der Kiemenregion (Kiemenfäden und Kiemenspalten) einiger anuren Amphibien. Nebst Nachtrag: Über die Entstehung von Kiemenfäden und Kiemenspalten aus transplantiertem, ortsfremdem Ectoderm bei *Bombinator*. Morph. Jahrb., Leipzig, **47**, 1913, (419-575, 576-592). [1580]. 23325

**Elders, C.** Ueber die dem Vorderarme und der Hand zugehörigen Bahnen erster Ordnung und die Bahnen zweiter Ordnung eines Mannes der ohne linken Vorderarm geboren ist. Monatsschr. Psychiatrie, Berlin, **35**, 1914, (177-180, mit 1 Taf.). [4900 4260]. 23326

- Ellenberger, W[ilhelm] und Baum, H[ermann].** Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. 13. Aufl. der in der 1.—4. von Gurlt . . . bearb. Anatomie der Haustiere. Berlin (A. Hirschwald, 1912, (XV+1070). 26 cm. 30 M. [0030]. 23327
- und **Schumacher, S[ieg-  
mund]** v. Grundriss der vergleichenden Histologie der Hausäugetiere. 4. un-  
gearb. Aufl. des in 1. Aufl. v. W. Ellen-  
berger, in 2. u. 3. Aufl. v. W. Ellen-  
berger u. G. Günther bearb. Werkes.  
Berlin (P. Parey), 1914 [1913], (VIII+  
379). 25 cm. Geb. 13 M. [0500 0030].  
23328
- Elliott, T. R.** The control of the  
suprarenal glands by the splanchnic  
nerves. J. Physiol., Cambridge, **44**,  
1912, (374-409, with 12 figs.). [3500].  
23329
- Elmslie, R. C.** A lecture on flat foot.  
Clin. J., London, **41**, 1912, (12-16).  
[2140]. 23330
- Elperin, S.** Ein Fall von ange-  
bornem Defekt des Ductus choledochus  
aus mechanischer Ursache. Frank-  
furter Zs. Path., **12**, 1913, (25-46).  
[3180]. 23331
- Elschnig, [Anton].** Zur Anatomie des  
albinotischen Menschenauges. Ber.  
ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913,  
(8-13). [5440]. 23332
- Zur Anatomie des mensch-  
lichen Albinoauges. Graefes Arch.  
Ophthalm., Leipzig, **84**, 1913, (402-419,  
mit 1 Taf.). [5440]. 23333
- Elze, C.** Über den sogenannten Ner-  
vus laryngens inferior des Lamas  
(*Auchenia lama*). Anat. Anz., Jena, **42**,  
1912, (410-414). [3300]. 23334
- Schädelpräparat für Un-  
terrichtszwecke. Anat. Anz., Jena, **42**,  
1912, (443-446). [0210 2080]. 23335
- Entwickeln sich die Blut-  
gefäßstämme aus „netzförmigen An-  
lagen“ unter dem Einflusse der mechani-  
schen Faktoren des Blutstromes? Anat.  
Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (102-107).  
[2500]. 23336
- Studien zur allgemeinen  
Entwicklungsgeschichte des Blutgefäß-  
systems. Teil I: Anatomische und  
physiologische Grundlagen. Arch.  
mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913,  
(221-256, mit 1 Taf.). [2500]. 23337
- Elze, C.** Zur Anatomie des Gau-  
menbeines. Zs. Morph., Leipzig, **15**,  
1913, (563-572, mit 1 Taf.). [2080].  
23338
- [Emeljanov, N. M.] Емельяновъ,  
Н. М.** Экстропия мочевого пузыря.  
[Extrophia vesicae.] Voenno-med. žurn.,  
St. Petersburg, **234**, 1912, (561-564).  
[3510]. 23339
- Emerson, Charles Phillips.** The blood  
of normal young adults. Baltimore,  
Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907,  
(29-32, with tabs.). [0590]. 23340
- Enesco, I.** Contribution à l'étude  
histophysiologique de la cellule du tube  
contourné et de l'anse ascendante de  
Henle chez quelques Mammifères, sous  
l'influence des substances diurétiques.  
Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (914-  
915, av. fig.). [3440]. 23341
- Engel, C[onrad] S.** Demonstration  
farbiger Mikrophotogramme nach  
Lumière zur vergleichenden Entwick-  
lungsgeschichte des Blutes. Berliner  
klin. Wochenschr., **51**, 1914, (352-354).  
[0590 0630]. 23342
- Engel, Emilio.** Lo sviluppo dei vasi  
sanguigni nelle palpebre dell'uomo.  
Ric. Lab. anat. norm., Roma, **12**, 1906-  
1907, (257-280, con tav. 14). [5420].  
23343
- Engel, St[ephen].** Die Topographie  
des Bronchialbaumes. Verh. Ges.  
Kinderheilk., Wiesbaden, **29** (1912),  
1913, (227-237, mit 2 Taf.). [3320  
6750]. 23344
- Form, Lage und Lage-  
veränderungen des Bronchialbaumes im  
Kindesalter. Arch. Kinderheilk., Stutt-  
gart, **60-61**, 1913, (267-288). [3320].  
23345
- Enklaar, Willem Frederik.** De  
lichaamsgesteldheid van den loteling  
bij verschil in welstand. [Die Körper-  
beschaffenheit des Rekruten bei Ver-  
schiedenheit des Wohlstandes.] Ede  
(Th. Menger), 1912, (98). 23 cm. [8100].  
23346
- Erdmann, Rh.** Quantitative Analyse  
der Zellbestandteile bei normalem, ex-  
perimentell verändertem und pathologi-  
schem Wachstum. [Jahresber.] Anst.  
Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **20** (1911),  
1912, (471-566). [0510]. 23348
- Erdmenger, R.** Zwei Fälle von  
angeborenem Herzfehler mit Sektions-  
befund (Pulmonalstenose bzw. Isthmus-

stenose). Diss. Göttingen (Druck v. L. Hofer), 1912, (23). 22 cm. [2560].

23349

**Ergo**, Der Kopf des Menschen in zerlegbaren (farb.) Abbildungen. Kurze leichtfassl. Darstellung der einzelnen Teile des Menschlichen Kopfes m. erläut. Text. 3. Aufl. Esslingen (J. F. Schreiber), [1913], (34+6). 24 cm. Geb. 2,50 M. [0200].

23350

**Erlanger**, Joseph. Observations on the physiology of Purkinje tissue. Amer. J. Physiol., Boston, **30**, 1912, (395-419, with tabs., ff.). [2560].

23351

**Erle**, Herbert. Untersuchungen über die Hufknorpel des Pferdes. Diss. Leipzig. Dresden (Druck v. C. Heinrich), 1913, (43, mit 5 Taf.). 23 cm. [5100 1040].

23352

——— v. Lungwitz, M.

**Escande**, F. v. Mouchet, A.

**Essick**, Charles R. The development of the nuclei pontis and the nucleus arcuatus in man. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (25-54, with 12 ff., tab.). [4340 4400].

23353

**Eternod**, A. C. F. La dentition humaine est constituée exclusivement par des dents bicuspidées modifiées. Paris, C. R. ass. anatômistes, **13**, 1911, (253-265, av. fig.). [2940].

23354

**Euzière**, J. v. Grynfeltt, E.

**Evans**, H[erbert] M[cLean]. On the occurrence of newly-formed lymphatic vessels in malignant growths. With a demonstration of their origin and ingrowth in the metastases of a round-celled sarcoma. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (232-234, with ff.). [2700].

23355

**Evant** (D'), T[eodoro]. Manualetto pratico di dissezione anatomica (miologia): vademecum del preparatore. Napol. (tip. A. Tocco e Solvetti), 1907 (86). [0110].

23356

**Ewald**, Paul. Ueber Osteopsathyrosis idiopathica. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **33**, 1913, (634-646). [0580].

23357

**Faber**, Arno. Die anatomischen und physikalischen Verhältnisse des Ductus Botalli. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1912**, (157-170). [2580].

23358

**Fabian**, Heinrich. Vergleichend anatomische Studien an Chelonierherzen (nebst Hauptgefäßen) und Versuch ihrer physiologischen Deutung. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **37**, 1913, (37-82, mit 5 Taf.). [2560].

23359

**Fabritius**, H. Zur Frage nach der Gruppierung der motorischen Bahnen im Pyramidenseitenstrang des Menschen. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **45**, (225-239). [4260].

23360

**Fabyan**, Marshal v. MacCallum, W. G.

**Page**, L. Recherches sur la croissance de la Sardine. Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **41**, (Nîmes, 1912), 1913, (Notes et Mémoires), (415-419). [1910].

23361

**Falk**, Edmund. Fötale Entwicklungsstörungen am Becken und an der Wirbelsäule als Ursache von Deformitäten, insbesondere von Skoliosen und angeborener Hüftluxation. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (545-566). [1940 2140].

23362

**Falk**, J. J. Beiträge zur Lehre von der Innervation des Uterus und der Vagina. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (881-898). [3920 3940].

23363

**Falkenburger**, F. Zur Craniotrigonometrie. (Diagraphische Untersuchungen an normalen und deformierten Rassenschädeln.) KorrBl. D. Ges. Anthr., Braunschweig, **43**, 1912, (126-129); Arch. Anthr., Braunschweig, **40**, 1913, (81-96, mit 2 Taf.). [2080].

23364

**Fano** (da), Corrado. Osservazioni sulla fine struttura della nevroglia. Ric. Lab. anat. norm., Roma, **12**, 1906-1907, (101-176, con tav. 5-9). [1300].

23366

**Fanti**, G. Über Doppelbildungen der Harnröhre. Folia urol., Leipzig, **8**, 1913, (193-212). [3800].

23367

**Fanti**, Gustav. Über kongenitale Cysten der Raphe penis. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des abnormen Verlaufes der Raphe. Zs. Urol. Berlin, **8**, 1914, (81-94). [3720 3800].

23368

**Farkas**, B. Über ein neues Fixiervfahren des Mesenteriums der Wirbeltiere. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (29-32). [0115 3140].

23369

——— Bemerkungen über das Auswaschen und Beschreibung eines

- einfachsten Auswaschapparates. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (33-34). [0115]. 23370
- Farkas, B.** Ein neuer Einbettungsapparat. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (40-44). [0125]. 23371
- Bemerkungen über die Abkühlung des Paraffins. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (168-174). [0125]. 23372
- Farnarier, F.** Ueber gewisse Faltenbildung in der Retina im Entwicklungsstadium. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (823-824). 5388 5360]. 23373
- Farnum, Charles G.** Some observations upon endothelial separation in the smaller arteries and veins. J. Exp. Med., New York, **7**, 1905, (183-190, with 2 pls., chart, ff., tab.). [2540]. 23374
- Fauré-Frémiet, E.** La découverte des mitochondries et les idées biologiques. Rev. né. Idées, Paris, **1911**, (125-136). [0512]. 23375
- Faure, Ch. et Fourneux, J. P.** Sur les thyroïdes accessoires et le canal thyroïdologue. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (153-159). [2862]. 23376
- v. Tourneux, F.
- Faussek, W.** Zur Frage über den Bau des Zellkernes in den Speicheldrüsen der Larve von *Chironomus*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (39-57, mit 2 Taf.). [0512]. 23377
- Faust, E. C.** Size dimorphism in adult spermatozoa of *Anasa tristis*. [With bibliography.] Biol. Bull. Woods Hole Mass., **25**, 1913, (287-303, ff. 1-13). [1680]. 23378
- Favaro, Giuseppe.** Sopra l'origine filogenetica della tela subcutanea. Padova, Atti. Mem. Acc., **20**, 1904, (131-136). [5040]. 23379
- Il canale ed i vasi caudali negli Amnioti, con particolare riguardo alla specie umana. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (358-388), con 13 fig.). [2460]. 23380
- La bursa pleuralis retrocardiaca (b. infracardiaca) nell'uomo. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **8**, 1909, (511-533). [3360]. 23381
- Per la patologia delle cavità pleurali retrocardiache (borsa e seno nell'uomo. Arch. sc. med., Torino, **34**, 1910, (177-179). [3360]. 23382
- Favera (dalla), G. B.** Le connessioni dell'esofago col diaframma nell'uomo. Nota preventiva. Monitore zool. ital., Firenze, **17**, 1906, (285-286). [2340 3020]. 23383
- Favre, Camille François.** Contribution à l'étude du traitement chirurgical de la hernie accidentelle. Schweiz. Arch. Tierheilk., **52**, 1910 (365-382, 3 figg.) [3180]. 23384
- Favre, M. v. Nicolas, J.**
- [**Fedorov, A. I.**] Федоровъ, А. И. Еще случай недоразвития правой большой грудной мышцы. [Ueber einen Fall von Aplasie des Musculus pectoralis major.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **234**, 1912, (197-198). [2380]. 23385
- [**Fedorov, V. V.**] Федоровъ, В. В. Къ морфологии и развитію венъ вентральной части мен. Дисс. [Zur Morphologie und Entwicklung der Halsvenen. Diss.] St. Peterburg, 1912, (83, mit Taf.). 27 cm. [2600 7000]. 23386
- Beiträge zur Morphologie der Vena jugularis inferior. I. V. jug. inf. der Anamnioten. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (145-159); 2. Die Entwicklung der Vene beim Meerschweinchen. t.c. (529-551). [2600 2500]. 23387
- Einige praktische Angaben zur Rekonstruktionstechnik. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (178-181). [0170]. 23388
- Feiss, Henry O.** Experimental studies of paralyses in dogs after mechanical lesions in their spinal cords with a note on 'fusion' attempted in the cauda equinas or the sciatic nerves. J. Comp. Neur., Philadelphia, **22**, 1912, (99-130, with tabs., 27 ff.). [4260]. 23389
- Felix, C. H.** Een zeldzame aangeboren irisafwijking. [Eine congenitale, seltene Irisabnormität.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (114-116). [5440]. 23390
- Felizet, J.** Recherches sur les glandes fémorales de *Lacerta muralis*. J. Anat. physiol., Paris, **47**, 1911, (333-370, av. 1 pl.). [2868]. 23391
- Ferckel, Christoph.** Literarische Quellen der Anatomie im 13. Jahrhundert

dert. Arch. Gesch., Natw., Leipzig, **6**, 1913, (78-82). [0010]. 23392

**Ferguson**, Jeremiah S[weetser]. On the stroma of the prostate gland, with special reference to its connective tissue fibers. Anat. Rec., Philadelphia, **5**, 1911, (541-547, with pl.). [3860 0850]. 23393

——— The behavior and relations of living connective tissue cells in the fins of fish embryos with special reference to the histogenesis of the collagenous or white fibers. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912 (129-149), ff. 1-10. [0500 0920]. 23394

**Ferrata**, Adolfo. Sui globuli bianchi mononucleati. Arch. sc. med., Torino, **30**, 1906, (217-249, con tav. 8-9). [0610]. 23395

**Ferroni**, E. Gravidanza tubarica e reazione deciduale nella tuba opposta. Ann. Ostetricia, Milano, **31**, 1909, (490-498). [1900]. 23396

**Fetterolf**, George. The anatomy and relations of the tonsil in the hardened body, with special reference to the proper conception of the plica triangularis. The principles and practice of tonsil enucleation as based thereon. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. ser.), **144**, 1912, (37-64, with ff.). [3000]. 23397

——— and **Norris**, George William. The anatomical explanation of the relatively less resonant, higher pitched, vesiculotympanic percussion note normally found at the right pulmonary apex. Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N. Ser.), **143**, 1912, (637-649, with ff., tab.). [3340]. 23398

**Fetzer**, Christian. Rassenanatomische Untersuchungen an 17 Hottentottenköpfen. Zs. Morph. Stuttgart, **16**, 1913, (95-156, mit 3 Taf.). [0220 0600 7800 2320 6200]. 23399

**Feuillie**, E. Hématies nucléées et moelle osseuse. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (459-461). [1140 0630 0600]. 23400

**Fick**, R[ud.] v. Roschdestwenski, J.

[**Finkelstein**, Ju. A.] Финкельштейн, Ю. А. Новый прибор для стерильного взятія крови изъ венъ. [Ein neuer Apparat zur sterilen Blutentnahme aus einer Vene.] Vracebn. gazeta, St. Petersburg, **19**, 1912, (8-9). [0135]. 23401

**Finkelstone**, Benjamin Brooks. Accessory or aberrant pancreas, with report of a case. Chicago, J. Amer. Med. Ass., **57**, 1911, (1124-1125, with ff.). [3100]. 23402

**Firket**, Jean. Recherches sur les gonocytes primaires (Urgeschlechtszellen) pendant la période d'indifférence sexuelle et le développement de l'ovaire chez le poulet. (Note prélim.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (166-175). [3516]. 23403

**Fischel**, Alfred. Zur Entwicklungsgeschichte des visceralen Bindegewebes und der Zwischennieren. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **48**, 1913, (152-165, mit 2 Taf.). [1800]. 23404

**Fischer**, Bernhard. Ein Fall von doppelter Ureterenbildung einer Seite mit blinder Endigung des einen derselben. Diss. Kiel (Druck v. Schmidt & Klaunig), 1912, (33). 23 cm. [3510]. 23405

——— v. Edinger, L.

**Fischer**, Heinrich. Beitrag zur Kenntnis der Skelettvarietäten (überzählige Karpalia und Tarsalia, Sesambeine, Kompaktainseln). Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **19**, 1912, (34-66). [2140]. 23406

**Fischer**, Hugo. Entwässerung zur Paraffineinbettung. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (176-177). [0125]. 23407

**Fischer**, J. Die Versammlungen Deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (1522-1526). [0020]. 23408

**Flandin**, C. v. Laroche G.

**Fleischer**. Über die Sichtbarkeit der Hornhautnerven. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (232-235). [5381]. 23409

**Fleischmann**, A[ibert]. Die Kopfregion der Amnioten. Morphogenetische Studien. (10 Forts.) Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (335-392, mit 3 Taf.); (11. Forts.) op. cit. **46**, 1913, (593-654, mit 2 Taf.). [1800]. 23410

**Fleischmann**, Leo. Die temporäre Disposition zur Karies. Oesterr. Zs. Stomatol., Wien, **11**, 1913, (153-163). [1120]. 23411

**Flint**, Joseph Marshall. The anatomical laboratory of the University of California. Baltimore, Johns Hopkins

Hosp. Bull., **16**, 1905, (32-37, with pls., ff.). [0200]. 23412

**Flint**, Joseph Marshall. Embryonic bands and membranes about the caecum. With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **23**, 1912, (302-311, with pls., ff.). [3060]. 23413

**Flippin**, J. C. v. Jordan H. E.

**Flu**, P. C. Over de z.g.n. Kurlofflichamen in de mononucleaire bloedcellen van *Cavia cobaya*. [Ueber die sogenannten Kurloffkörper in den mononucleären Blutzellen von *Cavia cobaya*.] Batavia, Gen. Tijdschr. Ned. Indie, **52**, 1912, (679-702); Weltevreden, Med. Geneesk. Lab., (Ser. 2 A), **1912**, (27-50). [0610]. 23414

——— Bemerkungen zu der obenstehenden „Berichtigung“ Schilling-Torgau's. Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **53**, 1913, (359-364). [0610]. 23415

**Foa**, Pio. Contributo alla conoscenza degli elementi costitutivi della polpa splenica. Ricerche anatomiche e sperimentali. Arch. sc. med., Torino, **30**, 1906, (559-590, con tav. 19). [2820]. 23416

**Foerster**, O. Zur Kenntnis der spinalen Segmentinnervation der Muskeln. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (1202-1214). [8400 8800]. 23417

**Foix**, Ch. v. Achard, Ch.

**Fokke Meursing**. Over eene zeldzame Anastomose tusschen de vena portae en de vena cava. [Ueber eine seltene Anastomose zwischen Vena portae und Vena cava.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **56**, 2, 1912, (1678-1684). [2640]. 23418

**Fontan**, Ch. Articulations scapulo-costales. J. anat. physiol., Paris, 1912, **48**, (182-194). [2180]. 23419

**Foot**, Katharine and **Strobell**, E. C. A study of chromosomes and chromatin nucleoli in *Euchistus crassus*. Arch. Zellforschg, Leipzig, **9**, 1912, (47-62, mit 3 Taf.). [0512]. 23420

**Foote**, J[ames] S[tephen]. A constructive method in histology, based upon the tube plan of structure of the animal body, with case of models for demonstration. Naugatuck, Conn. (F. L. Bradbury), 1907, (x + 152, with illus., tabs., diagrs., 25 cm., atlas (4 p., fold. pl., fold. tab., 78 col. models), 29.5 + 23.5 cm. [0500]. 23421

**Foote**, J[ames] S[tephen]. The comparative histology of the femur. Washington, D.C., Smithsonian Inst. Misc. Collect., **61**, No. 8 (Pub. **2232**), 1913 (1-9), pls. 1-3. [1100 2110]. 23422

**Fordyce**, William. Complete absence of the vagina; regurgitation of menstrual blood through the fallopian tube into the peritoneal cavity; with notes on an unusual case. Edinburgh, Trans. Obit. Soc., **37**, 1912, (224-233). [4050]. 23423

**Formiggini**, Benedetto. Contributo alla conoscenza dei teratomi dell'ombelico a struttura gastro-intestinale. Milano, Morgagni Arch., **52-1**, 1910, (150-160). [1940]. 23424

**Forrer**, R[obert]. Das Schädelmaterial der elsässischen Neolithik. Anz. els. Altertumsk., Strassburg, **4**, 1912, (281-288). [2080]. 23425

——— Die Grabhügel bei Nordhausen. Anz. els. Altertumsk., Strassburg, **4**, 1912, (288-299). [2080]. 23426

**Forssell**, Gösta. Über die Beziehung der Röntgenbilder des menschlichen Magens zu seinem anatomischen Bau. Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Magens. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, ErgH. **30**, 1913, (XII + 265, mit 17 Taf.). [3040]. 23427

**Forssner**, Hj. Zur Pathogenese der angeborenen Darm- und Oesophagusatresien. Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1912, (477-497). [3180]. 23428

——— Ein neuer Beitrag zur Pathogenese der angeborenen Darmatresien. Zentralbl. Chir., Leipzig, **40**, 1913, (193-197). [3180]. 23429

**Fortmann**, E. Ein sehr seltener Fall von Herzmissbildung. D. med. Wochenschr., Leipzig, **38**, 1912, (2213-2215). [2560]. 23430

**Fourdinier**, H. Malformation congénitale du deuxième orteil droit. Lille, Bul. soc. anatomo-clinique, **26**, 1911, (256-258, av. fig.). [1940]. 23431

**Fourneau**, J. P. v. Faure Ch.

**Fraenkel**, Eug. Anatomisch-röntgenologische Untersuchungen über die Luftröhre. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **21**, 1913, (267-284, mit 3 Taf.). [3320]. 23432

**Fraenkel**, L. Untersuchungen über die sogenannte Glande endocrine myo-

métriale. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (225-230, mit 1 Taf.). [3920 3822]. 23133

**Fraenkel, L.** Zur Blutbildung beim Frosche (*Rana esculenta*), nebst einem Anhang über die Histogenese und Bedeutung der Spindelzellen. Folia haematol., Leipzig, **17**, Arch., 1913, (1-103, mit 4 [3] Taf.). [0630]. 23434

**Fränkel, Max v. Frohse F.**

**Franceschi, Francesco.** Sulla topografia delle fibre motrici e sensitive nei nervi misti. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **10**, 1905, (401-412, con tav. 3). [4900]. 23135

**Francini, Metello.** Sulla struttura e la funzione dei plessi coroidi. Ricerche istologiche e sperimentali. Sperimentale, Firenze, **61**, 1907, [415-435, con 1 tav.]. [4720]. 23436

**Franke, Carl.** Über die Lymphgefäße der Lunge zugleich ein Beitrag zur Erklärung der Baucherscheinungen bei Pneumonie. Habschr. Heidelberg. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1912, (22). 22 cm. [2680 3340]. 23437

**Franke, Felix.** Das Pinselhaar, Thysanothrix. Derm. Wochenschr., Leipzig, **55**, 1912, (1269-1272, mit 1 Taf.). [5080 5110]. 23438

**Franqué, Otto v. Ueber Spaltbecken.** Zugleich ein Beitrag zur Verdoppelung der inneren Genitalien. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **75**, 1913, (76-100, mit 1 Taf.). [2140 4050]. 23439

**Franz, Victor.** Histogenetische Theorie des Glaskörpers. Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, **3**, 1912, (217-226). [5386 5360]. 23440

——— Beiträge zur Kenntnis des Mittelhirns und Zwischenhirns der Knochenfische. Folia Neurobiol., Haarlem, **6**, 1912, (402-441). [4600 4640]. 23441

——— Faseranatomie des Mormyridengehirns. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (271-279). [4320]. 23442

——— Vergleichende Neurologie und Psychologie. Fortschr. natw. Forschg., Berlin, **7**, 1913, (73-110). [4120]. 23443

——— Der Lebensprozess der Nervenlemente. Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden, H. **92**, 1913, (1-58). [1270]. 23444

**Franz, Victor.** Die Stäbchen und Zapfen der Wirbeltiere. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (181-184). [5388]. 23445

——— Die neuere Dunkelfeld- und Ultramikroskopie. Mikrokosmos, Stuttgart, **7**, 1913-1914, (201-204, 218-222). [0140]. 23446

——— Die Wirbeltieraugen in Form und Funktion. Natw. Wochenschr., Jena, **28**, 1913, (81-87). [5340]. 23447

——— Sehorgan. (Lehrbuch der vergl. mikroskop. Anatomie der Wirbeltiere, hrsg. v. A. Oettel. Tl. 7.) Jena (G. Fischer), 1913, (X+417). 26 cm. 18 M. [5340]. 23448

**Frazer, J. Ernest.** A further communication on the formation of the nasal cavities. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912 (416-433 with 10 figs.). [2080 5280]. 23449

**Freifeld, Helena.** Über das kristallinische Hyalin. Beitr. path. Anat., Jena, **55**, 1912, (168-172). [0518]. 23450

——— Morphologische Blutuntersuchungen mit einer modifizierten Schridde-Altman'schen Färbung. Diss. Zürich 1909, (19). 21 cm. [0590]. 23451

**Frets, G. P.** Über die Entwicklung des Geruchorgans. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (481-496). [5280]. 23452

——— Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Embryologie der Nase der Primaten. II. Die Regio ethmoidalis des Primordialcraniums mit Deckknochen von einigen platyrrhinen Affen. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (557-726, mit 3 Taf.). [2080 2060]. 23453

**Frey, Hedwig.** Der Musculus triceps surae in der Primatenreihe. Morph. Jahrb., Leipzig, **47**, 1913, (1-191). [2364]. 23454

**Fritsch, Gustav.** Das Kommen und Gehen des menschlichen Haares. Himmel u. Erde, Leipzig, **24**, 1912, (529-543). [5080]. 23455

——— Das Haupthaar und seine Bildungsstätte bei den Rassen des Menschen. Berlin (G. Reimer), 1912, (VII+71, mit 30 Taf.). 43 cm. Geb. 36 M. [5080]. 23456

**Fritz, Reiss.** Hernia diaphragmatica congenita bei einem 3 jährigen Kinde. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **77**, 1913, (550-559). [3380]. 23457

**Fritzberg, Wilhelm.** Beiträge zur Kenntnis des Akkommodationsapparates bei Reptilien. Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, **3**, 1913, (292–322). [5380].

23458

**Frizzi, Ernst.** Plan- oder curvoccipital. Zs. Morph., Stuttgart, **16**, 1914, (525–526). [2080].

23459

**Frölich, Gustav.** Über die Ergebnisse experimenteller Vererbungsstudien beim Schwein. J. Landw., Berlin, **61**, 1913, 217–235, mit 2 Taf.; [In: Festschrift zum 70. Geburtstage von Jacob Esser] Berlin (P. Parey), 1913, (29–47, mit 2 Taf.). [1540].

23460

**Frohse, Fr.** Anatomische Wandtafeln. Unter Mitwirkung der Assistenten des anatomischen Instituts der Universität Berlin. Taf. 10. *Homo sapiens*. Das periphere Nervensystem. Leipzig (A. Müller), 1913, (4 S.). 189 × 79 cm. 10 M.; Taf. 13. Das menschliche Sehorgan. (Organon visus.) Leipzig (A. Müller), 1912, (106 × 78 cm.). Aufgez. 10 M. [2220].

23461

— u. **Fränkel, Max.** Die Muskeln des menschlichen Beines. (Handbuch der Anatomie des Menschen. Hrsg. v. K. v. Bardeleben. Bd 2, Abt. 2, Tl 2, B = Lfg 22.) Jena (G. Fischer), 1913, (I–XIII, 415–693). [2364].

23462

**Frolowa, Sophia.** Idiochromosomen bei *Ascaris megalcephala*. Arch. Zellforsch., Leipzig, **9**, 1912, (149–167, mit 2 Taf.). [0512].

23463

**Froriep, August von.** Der Schädel Friedrich von Schillers und des Dichters Begräbnisstätte. Leipzig (J. A. Barth), 1913, (XII + 200, mit 18 Taf.). 37 cm. Geb. 18 M. [2080].

23464

— Anatomie für Künstler. Kurzgefasstes Lehrbuch. . . 4. Aufl. Leipzig (J. A. Barth), 1913, (VIII + 134, mit 38 Taf.). 29 cm. Geb. 10 M. [8250].

23465

**Frühwald, Heinrich E.** Zwei Fälle von kongenitaler Trichterbrust. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (13–21). [2140].

23466

**Frühwald, Victor.** Beiträge zur Kenntnis des Säugetierkehlkopfes. *Tapirus americanus*, *Rhinoceros unicornis*, *Loxodon (Elephas) africanus*. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (149–163). [3300].

23467

**Fuchs, Ernst.** Normal pigmentierte und albinotische Iris. Graefes Arch.

Ophthalm., Leipzig, **84**, 1913, (521–529). [5383 5440].

23468

**Fuchs, Ernst.** Naevus pigmentosus und Naevus vasculosus der Iris. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (155–169, mit 2 Taf.). [5383].

23469

**Fuchs, H[ugo].** Ueber einige Ergebnisse meiner Untersuchungen über die Entwicklung des Kopfskelettes von *Chelone imbricata* (Material Voeltzkow). Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (81–106). [2080 2060].

23470

— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie des Brustschulterapparates der Wirbeltiere. 1 Mitt.: Über die Entwicklung der Clavicula bei *Talpa europaea* und *Erinaceus europaeus* (nebst einigen vergleichend-anatomischen Bemerkungen). Zs. Morph., Stuttgart, Sonderheft **2**, 1912, (141–227, mit 4 Taf.). [2060 2122].

23471

— Zur Richtigstellung. Erwiderung an Herrn Dr. O. Bänder in München, in Sachen der Columella und Bicolumella auris. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (59–64). [5580 5520].

23472

— Zur Antwort O. Benders (d. Zs. **43**, Nr. 10–11. 284–286). Anat. Anz. Jena, **44**, 1913, (301–304). [5580 5520].

23473

**Fuchs, H. M. v. Shearer, C.**

**Fürstenheim, Kurt.** Zur Kasuistik der angeborenen Kiemengangsfistel des Halses (lateralen Halsfistel). Diss. Berlin (E. Ebering), 1912, (39). 23 cm. [3180].

23474

**Fürther, Hubert.** Beiträge zur Kenntnis der Vogelymphknoten. Jenaische Zs. Natw., **50**, 1913, (359–410, mit 2 Taf.). [2680].

23475

**Fuhrmann, O.** Die Atmungsorgane von *Thyphlonectes*. Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (229–234). [3340].

23476

**Fujinami, Goichi.** Shunkokotsu no kwakotsu ni tsuite Roentgengaku ni yoreru kenkyū. [Ossifikation der Handwurzelknochen mittels Roentgographie untersucht.] Chug. Ij. Sh., Tokyo, **779**, 1912 (1166–1175). [2060].

23477

**Fujita, H.** Regenerationsprozess der Netzhaut des Tritons und des Frosches. Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, **3**, 1913, (356–368, mit 4 [2] Taf.). [5388 1560].

23478

**Fujiwara, Kyoetsuro v. Kojima O.**

- Fukushi, M. v. Pappenheim, Artur.**
- Furunare, Nobuyasu.** Sentensei yōtsui, senkotsu, biteikotsu kesson ni insuru ōkei-ryō kotsuban narabini kashikinniku, shinkei, shitsugai kesson no ichi rei. [Ein Fall von einer seltenen Missbildung.] Kyoto, Ig. Z., **9**, 1912, (313-321 mit Taf.). [1940] 23479
- Fusari, R[omeo].** Contributo allo studio dei nervi cutanei e delle terminazioni nella cute e nella mucosa orale di *Ammocoetes branchialis*. Arch. sc. med. Torino, **30**, 1906, (600-610, con tav. 20). [1330 2920 5040]. 23480
- Sulla terminazione dei nervi nell'apparecchio branchiale e nel velo boccale di *Ammocoetes branchialis*. Arch. sc. med., Torino, **31**, 1907, (190-201, con tav. 2). [1330]. 23481
- Sui rapporti esistenti fra la mestruazione ed il principio della gravidanza nella donna. Arch. sc. med., Torino, **31**, 1907, (413-417). [1660]. 23482
- Sul solco orbito-frontale. Torino, Giorn. Acc. med., **73**, 1910, (202-203). [4690]. 23483
- Fuse, Gennosuke.** Daishi noshitsutei kaibogaku shin kenkyu. [Boden des vierten Ventrikels.] Misshin Igaku [Neueste Medizinische Nachrichten], Tokyo, **1**, 1912, (55-96 mit 10 Taf.). [4440]. 23484
- Das Ganglion ventrale und das Tuberculum acusticum bei einigen Säugern und beim Menschen. Vergleichend-anatomische, normalanatomische und embryologische Untersuchungen. Arb. hirnanat. Inst. Zürich, Wiesbaden, **7**, 1913, (1-210). [4440 4340]. 23485
- Die Randgebiete des Pons und des Mittelhirns. Arb. hirnanat. Inst. Zürich, Wiesbaden, **7**, 1913, (211-253). [4480 4600 4340]. 23486
- Beiträge zur Anatomie des Bodens des 4. Ventrikels. Arb. hirnanat. Inst. Zürich, Wiesbaden, H. **8**, 1914, (213-231). [4440]. 23487
- Fuss, A.** Über die Geschlechtszellen des Menschen und der Säugetiere. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 2, 1912, (1-23, mit 2 Taf.). [3516]. 23488
- Gadow, Hans.** On the origin of feathers. Arch. Natg., Berlin, **78**, Abt. A, H. 7, 1912, (210-217). [5090]. 23489
- (o-10541)
- Gaffron, E.** Nochmals Darwin. D. med. Wochenschr., Leipzig, **38**, 1912, (2373-2374). [1520]. 23490
- Gage, Susanna Phelps.** Changes in the fore-brain of human embryos during the first eight weeks. Proc. 7th Int. Zool. Cong., Cambridge, Mass. 1912 (254-256) ff. 1-3. [4310]. 23491
- [Gajčman, V. I.] Гайчманъ, В. И.** Брожденное отсутствие промежности. [Anus vulvaris congenitalis.] Žurn. akušer., St. Peterburg, **27**, 1912, (202-210). [4060]. 23492
- Galewsky, E.** Ueber Erythrodermia congenitalis ichthyosiformis. Arch. Derm. Syph., Wien, **113**, 1912, (372-380, mit 1 Taf.). [5040 5110]. 23493
- Gallardo, Angel.** Sur l'interprétation électro-colloïdale de la division caryocinétique. Arch. EntwMech., Leipzig, **35**, 1912, (131). [0530]. 23494
- Gallenga, C.** Della presenza di processi ciliari alla superficie posteriore dell'iride nell'occhio umano. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (42-46, con tav. 1-2). [5383]. 23495
- Ganfni, Carlo.** Sul probabile significato fisiologico dell'atresia follicolare nell'ovaio di alcuni mammiferi. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (346-357, con 4 fig.). [3840]. 23496
- La cresta ipocordale negli embrioni di mammiferi. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (4-19, con 3 fig.). [1700]. 23497
- Ganter, Rudolf.** Über Degenerationszeichen (von Iris, Ohr, Zähnen usw.) bei Gesunden, Geisteskranken, Epileptikern und Idioten. Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin, **70**, 1913, (205-236). [1560]. 23498
- Gates, R[eginald] R[uggles].** Tetraploid mutants and chromosome mechanisms. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (92-99, 113-150). [0512]. 23499
- Gaupp, E[rnst].** Zum Verständnis des Pericardiums. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (562-568). [2560]. 23500
- Die Reichertsche Theorie (Hammer-, Amboss- und Kieferfrage). Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1912**, SupplBd, 1913, (1-416). [5520 5460 2080]. 23501
- Die Morphologie der Wirbeltiere. [In: Die Kultur der

Gegenwart, hrsg. v. P. Hinneberg. Tl 3, Abt. 1, Bd 2. Leipzig, Berlin (B. G. Teubner, 1913, 399-524). [0030]. 23502

Gebhardt. Zwei Fälle von Doppelbildungen der Zehen. Arch. Orthopäd., Wiesbaden, **12**, 1913, (97-98). [2140]. 23503

Geddes, A. C. The teaching of anatomy. Brit. Med. J., London, **1**, 1912, (1109-1112). [0030]. 23504

——— A specimen illustrating pseudo-hermaphroditism. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (769-770). [3518]. 23505

——— Abnormality of the urinary system. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (769, with 1 fig.). [3510]. 23506

——— Notes on the technical difficulties of wax plate reconstruction. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (69-71). [0170]. 23507

——— The origin of the vertebrate limb. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (350-383, with 2 figs.). [2120 2060]. 23508

Geelvink, P. Ueber Hyperphalangie. Arch. Psychiatrie, Berlin, **52**, 1913, (1015-1029). 23509

Geerts, J. Dégénérescence précoce des cylindraxes. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (15-21, av. fig.). [1340 4780]. 23510

Gegenbaur, [Carl]. Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 8. Aufl., erweitert. Ausg., hrsg. v. M. Fürbringer. Bd 3, Lfg 1: Blutgefäßsystem, bearb. von E. Göppert. Leipzig u. Berlin (W. Engelmann), 1913, (258). 26 cm. 8 M. [0030]. 23511

Geist, S. H. Untersuchungen über die Histologie der Uterusschleimhaut. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1913, (196-219, mit 1 Taf.). [3920 0750]. 23512

——— Die senile Involution der Eileiter. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1913, (220-232, mit 1 Taf.). [3900]. 23513

[Гејмановиџ, З. I.] Геймановичъ, З. И. О высокомъ положеніи слѣпой кишки. [Hohe Lage des Blinddarms.] Med. obozr., Moskva, **78**, 1912, (668-675). [3180]. 23514

Gelle. Le pancréas dans les pancréatites chroniques non diabétiques.

Etudes histologique et physiopathologique du tissu endocrine. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **13**), **86**, 1911, (381-480). [3100]. 23515

Gelle. Über die Entwicklung der Langerhansschen Inseln bei den Wirbeltieren in normaler, experimenteller und pathologischer Hinsicht. [Jahresber.] Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 2, **20** (1911), 1912, (1042-1085, mit 4 Taf.). [3100]. 23516

Gemelli, Agostino. Su l'ipofisi delle marmotte durante il letargo e nella stagione estiva. Contributo alla fisiologia dell'ipofisi. Arch. sc. med., Torino, **30**, 1906, (341-349). [4680]. 23517

——— I processi della secrezione dell'ipofisi dei mammiferi. Arch. sc. med., Torino, **30**, 1906, (521-550, con 2 fig.). [4680]. 23518

——— Nuovo contributo alla conoscenza della struttura dell'ipofisi dei mammiferi: nota riassuntiva. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **6**, 1905, (136-149, 235-247, 338-346, 419-431). [4680]. 23519

——— Ricerche sperimentali sullo sviluppo dei nervi degli arti pelvici di *Bufo vulgaris* innestati in sede anomala. Contributo allo studio della rigenerazione autogena dei nervi periferici. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **11**, 1906, (328-332). [1560]. 23520

——— Sulla origine delle radici posteriori del midollo spinale dei mammiferi. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (401-410). [4900]. 23521

——— Contributo alla conoscenza della fine struttura del midollo spinale. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (410-422). [4260]. 23522

Gérard, G. Le muscle grand oblique de l'abdomen (Note sur les bandes musculaires et musculo-aponévrotiques). J. anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (525-530, av. fig.). [2340]. 23523

——— Les artères rénales. J. anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (531-534, av. fig.). [3440]. 23524

——— Sur l'existence, la constance et la fixité d'une artère capsulo-adipeuse principale dans l'atmosphère graisseuse du rein humain. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (476-477). [3440]. 23525

**Gérard, G.** Sur la morphologie des capsules surrénales de l'homme. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (595-596). [3500]. 23526

— Sur les variations d'origine et de nombre des artères génitales spermatiques ou ovariennes de l'homme. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (778). [3514]. 23527

— et **Gérard, Maurice.** Recherches sur la forme et la situation des capsules surrénales chez l'homme. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **13**), **86**, 1911, (213-242). [3500]. 23528

**Gérard, Maurice v. Gérard, G.**

**Germershausen, Guido.** Anatomische Untersuchungen über den Kehlkopf der Chamaeleontiden. Tl 1. Diss. Berlin (Druck v. Steuer & Speth), 1913, (63). 22 cm. [3300]. 23529

**Gerstacker, Alois.** Die angeborene Meningocele unter besonderer Berücksichtigung ihrer geburtshilflichen Bedeutung und der Erfolge ihrer operativen Behandlung. Diss. Würzburg (Verlagsbuchdruckerei), 1913, (32). 22 cm. [4730]. 23530

**Giacomini, Ercole.** Sulla pretesa esistenza del nucleo nei globuli rossi del sangue circolante dell'uomo e dei mammiferi. Bologna, Boll. sc. med., (Ser. 8), **9**, 1909, (376-379). [0600]. 23531

**Giannelli, A.** Sul nucleo di origine del faciale superiore. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **11**, 1906, (523-534, con 2 fig.). [4800]. 23532

**Giannelli, Luigi.** Uova primordiali aberranti in embrioni di *Seps chalcides* a sesso differenziato. Monitore zool. ital., Firenze, **17**, 1906, (265-274, con 7 fig.). [1600]. 23533

— Ricerche istologiche sull'ovidotto dei Mammiferi. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (1-39, con tav. 1-2). [3900]. 23534

— Contributo allo studio delle prime fasi di sviluppo dell'apparecchio polmonare nei Vertebrati. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **8**, 1909, (484-510, con tav. 34-35). [3280]. 23535

**Gibian, Annie.** Beiträge zur Kenntnis des Hyobranchialskeletes der Haie. Eine vergleichendembryologische Untersuchung. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1912, (57-95). [2060]. 23536

**Giemsa, G.** Paraffinöl als Einschlussmittel für Romanowsky-Präparate und als Konservierungsflüssigkeit für ungefärbte Trockenausstriche. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **70**, Originale, 1913, (444-446). [0125 0130]. 23537

**Gilis, P.** Le fascia cribriformis. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (32-38, av. fig.). [2400 8000]. 23538

**Gilse-Van West, J. van v. Winkler, C.**

[**Ginzburg, Ja. L.**] Гинцбургъ, Я. Л. Случай атрезии влагалища и наружныхъ половыхъ органовъ. [Ein Fall von Atresie der Vagina und der äusseren Geschlechtsorgane.] Krasnojarsk, Trd. prot. Obšč. vrač., **1911-1912**, 1913, (103-105). [4050]. 23539

**Ginzburg, J.** Zur Kasuistik der Ptois congenita mit kollateraler Vererbung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (455-460). [5440]. 23540

**Giovannini, Sebastiano.** Peli del mento con più glandole sebacee al loro interno. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (529-545, mit. 1 Taf.); Uebers. v. K. Rühl. Derm. Wochenschr., Leipzig, **55**, 1912, (1235-1251, mit 1 Taf.). [5080 5110]. 23542

**Givens, Maurice H.** Duplication of the interior vena cava in man. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (475-486, with 2 ff.). [2640]. 23543

**Gladstone, Reginald J.** A case of left inferior vena cava occurring in a female subject in whom the left superior intercostal vein joined the vena azygos major and the twelfth ribs were absent. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (220-227, with 2 figs.). [2140 2640]. 23544

**Glaesmer, Erna.** Zur Phylogenie des Flexor digitorum brevis pedis. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (199-248). [2364]. 23545

**Glas, Emil.** Choanalbefunde bei fehlender Uvula. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **46**, 1912, (1520-1521). [3180 3380]. 23546

**Glaser, C. Ottó.** A. Fundulus heteroclitus fejlődési munkája. [Die Entwicklungsarbeit des Fundulus heteroclitus.] Math. Term. Ért., Budapest, **30**, 1912, (927-928). [1500 1580]. 23547

**Glaser, Otto.** On the origin of double-yolked eggs. [With bibliography.] Biol. Bull. Woods Hole Mass, **24**, 1913, (175-180 ff. 1-3. [1600]. 23548

**Glaubermann, J. A.** Eine Modifikation der Kammer von Fuchs und Rosenthal für das Zählen der geformten Elemente der Zerebrospinalflüssigkeit. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, 750-753. [0135]. 23549

**Glücksthal, Göza.** Zur Kenntnis der verzweigten Muskelfasern. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1912, (53-59, mit 1 Taf.). [1200]. 23550

**Goette, Alexander.** Die Entstehung der Kopfnerven bei Fischen und Amphibien. Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (58-60). [4800 4790]. 23551

**Göz, August.** Ein Fall von beiderseitiger Choanalatresie beim Neugeborenen. Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden, **68**, 1913, (43-48). [5281]. 23552

**Goggio, Empedocle.** Studi sperimentali sopra larve di Anfibi auri. [Sviluppo indipendente di due porzioni separate per mezzo di un taglio.] Parte III. Notizie storiche. Risultati. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., **25**, 1909, 21-58. [1580]. 23553

**Goldmann, Edwin E.** Vitalfärbung am Zentralnervensystem. Beitrag zur Physio-Pathologie des Plexus Chorioideus und der Hirnhäute. Berlin, Abh. Ak. Wiss., phys.-math. Kl., **1913**, Abh. 1, (1-60, mit 4 Taf.). [1160 0130]. 23554

**Goldschmidt, Richard.** Vererbung und Bestimmung des Geschlechts. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), 1, 1913, (180-191). [1540]. 23555

——— Zuchtversuche mit Enten, I. 1. Ist Wüchsigkeit eine mendelnde Eigenschaft? 2. Bemerkungen zu Goodales Experimenten. 3. Bemerkungen über Xenien. Zs. induct. Abstammungslehre, Berlin, **9**, 1913, (161-191). 23556

——— Einführung in die Vererbungswissenschaft. In 12 Vorlesungen für Studierende, Ärzte, Züchter. 2. völlig umgearb. u. stark verm. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1913, (XII+546, 24 cm. 13 M. [1510]. 23557

**Goldstein, Margareta.** Zwei Fälle von angeborener Ptosis. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1912, 27., 22 cm. [5440] 23558

**Goldzieher, M. und Makai, E.** Regeneration, Transplantation und Parabiose. Ergebn. Path., Wiesbaden, **16**, Abt. 2, (1912), 1913, (344-759). [1560]. 23559

**Golgi, Camillo.** Di un metodo per la facile e pronta dimostrazione dell'apparato reticolare interno delle cellule nervose. Gazz. med. lomb., Milano, **67**, 1908, (419-421). [0130 1270]. 23560

——— Evoluzione delle dottrine e delle conoscenze intorno al substrato anatomico delle funzioni psichiche e sensitive. Roma, Atti Soc. ital. prog. sc., **3**, 1910, (69-140, con figg.). [1270]. 23561

**Golowina-Ammon, S.** Ein Fall von fibrosarcomatösem Angiom der Milz. Schweiz. Ärztl. Mitt., **1910**, (207-220), 1 Taf.). [2820]. 23562

**Good, J. Percy.** Spina bifida in the neck region of a ferret embryo. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (391-399, with 5 figs.). [1800 4280 4340]. 23563

**Goodhart, Sir James.** The Harveian oration on the passing of morbid anatomy. Brit. Med. J., **2**, 1912, (1089-1093). [0040]. 23564

**Gording, Reidar.** Die Entwicklung der Nasennebenhöhlen während der ersten Kinderjahre. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (475-476). [5280]. 23565

[**Gorjajnov, N. P.**] Горайновъ, Н. П. Insula Reili у Ёстовъ. Дусс. [Die Insula Reili der Esten.] St. Petersburg, 1912, (179). 24 cm.; Zs. Morph., Stuttgart, **16**, 1913, (157-176). [4560 4690]. 23567

**Gortner, Ross Aiken.** On melanin. [With bibliography.] Biochem. Bul., New York, **1**, 1911, (207-215, with tab.). [0690]. 23568

**Goslar, Anna.** Das Verhalten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt. Beitr. path. Anat., Jena, **56**, 1913, (405-416). [2780 0615]. 23569

**Goto, S.** Ueber einen seltenen Fall von Teratom des Oberkiefers (Epignathus). Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1913, (1137-1150). [1940]. 23570

**Grabert, Werner.** Anthropologische Untersuchungen an Herero- und Hottentotten-Kehlköpfen. Zs. Morph., Stuttgart, **16**, 1913, (65-94). [3300]. 23571

**Gradenigo, G.** Sopra un caso di assenza congenita dei due padiglioni dell'orecchio. Torino, Giorn. Acc. med., **72**, 1909, (337-339). [5660]. 23572

**Gräff, Siegfried.** Die Naphtholblau-Oxydasereaktion der Gewebszellen nach Untersuchungen am unfixierten Präparat. Frankfurter Zs. Path., **11**, 1912, (358-384). [0518]. 23573

**Gräper, L[udwig].** Die Rhombomeren und ihre Nervenbeziehungen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (371-426). [8700 4340]. 23574

——— Über den Zellenuntergang unter physiologischen Verhältnissen. ReichsMedAnz., Leipzig, **39**, 1914, (1-7). [0540]. 23575

**Granata, Leopoldo.** Le divisioni degli spermatoziti di *Xylocopa violacea* L. Biologica, Torino, **2**, 1909, (1-12, con 2 tav.). [1680]. 23576

**Grandidier, G. v. Neveu-Lemaire, M.**

**Grashey.** Über Altersveränderungen des Skeletts. Verh. D. Röntgenges., Hamburg, **9**, 1913, (84-85). [2060]. 23577

**Graves, William W.** Einige Bemerkungen über die Scaphoidskapula und ihre Begleiterscheinungen. Wr. klin. Wochschr., Wien, **25**, 1912, (235-238). [2122 2140]. 23578

**Gray, Henry.** Anatomy, descriptive and applied. 18th ed., thoroughly rev. and re-edited with additions, by Edward Anthony Spitzka. Philadelphia and New York (Lea and Febiger), 1910, (xxiv + 33-1496, with 1208 illus. partly col.). [0030]. 23579

**Greeff, [Richard].** Über das Vorkommen von geschlitzten Pupillen beim Menschen. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **74**, 1913, (1-7, mit 1 Taf.). [5440]. 23580

**Greene, Cha[rle]s W[ilson].** A new type of fat storing muscle in the salmon, *Oncorhynchus tshawytscha*. Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (175-181, pl. i.). [2310]. 23581

**Greeves, R[eginald] A[fleck].** A case of persistence of the posterior vascular sheath of the lens with absence of the nucleus. London, R. Ophthal. Hosp. Rep., **18**, 1912, (310-316, with 3 pl.). [5440]. 23582

**Grégoire, R.** Le nerf facial et la parotide. J. anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (437-447). [4800 2980]. 23583

**Greil, Alfred.** Entwicklungsgeschichte des Kopfes und des Blutgefäßsystems von *Ceratodus forsteri*. Tl 2: Die epigenetischen Erwerbungen während der Stadien 39-48. [In: R. Semon, Zool. Forschungsreisen in Australien, Bd 1, Lfg 7.] Jena, Denkschr. med. Ges., **4**, 1913, (V-XIV, 935-1492, mit 19 Taf.). [1800 2500]. 23584

**Grein, Helene.** Einige Untersuchungen über den Einfluss verschieden gefärbten Lichts auf die Entwicklung von *Gadus virens*. Intern. Rev. Hydrobiol., Leipzig, **6**, 1914, (423-428, mit 1 Taf.). [1580]. 23585

**Greyer, W.** Eine Ziege mit drei Hörnern. D. tierärztl. Wochenschr., Hannover, **20**, 1912, (659). [5110]. 23586

**Grimm, Hans.** Ein Fall von Hydrocephalus. Diss. Tübingen. Hamburg (Druck v. J. H. Meyer), 1913, (32, mit 1 Taf.). 22 cm. [4730]. 23587

**Groedel, Th. und Mönckeberg, J[hann] G.** Ein Fall von kongenitaler Pulmonalstenose und die sich daraus ergebenden Schlüsse für die Initial-Zacke des Elektrokardiogrammes. Zentralbl. Herzkrankh., Dresden, **5**, 1913, (2-10). [2560]. 23588

**Gromadzki, Heinrich v.** Ein Beitrag zur Lehre von der Blasenmole mit besonderer Berücksichtigung deren Pathogenese. Diss. Halle a. S. (Druck v. Hohmann), 1913, (68). 21 cm. [1900]. 23589

**Groot, J. G. de.** Über Hämalaun in destilliertem Wasser oder Alkohol (70 Prozent) und über Pikrokarmine. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, (181-185). [0130]. 23590

**Groot, S. B. de.** Kritische und experimentelle Untersuchungen über das Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen. D. Zs. Chir., Leipzig, **119**, 1912, (428-478). [2740]. 23591

——— Erwiderung auf die kritischen Bemerkungen Ritters zu meiner Arbeit über das Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen. D. Zs. Chir., Leipzig, **122**, 1913, (162-164). [2740]. 23592

**Gross, J.** Über intermediäre und alternative Vererbung. Biol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1912, (607-621, 641-657). [1540]. 23593

- Gross, J.** Über Vererbung und Mendelismus. Jahrb. wiss. Tierzucht, Hannover, **8**, 1913, (138-148). [1540]. 23594
- Grosser, Otto.** Die Glandula nasalis lateralis und das Nasoturbinale beim Menschen. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (172-183). [5220]. 23595
- Ein menschlicher Embryo mit Chordakanal. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **47**, 1913, (649-686, mit 9 [6] Taf.). [1700]. 23596
- Gruber, Georg [B.]** Knochenbildung in einem Magenkarzinom. Beitr. path. Anat., Jena, **55**, 1913, (368-370). [1120]. 23597
- Grünberg, Karl.** Die Missbildungen des Kopfes. I. Die Gesichtspalten und die zu ihnen in genetischer Beziehung stehenden anderweitigen Missbildungen des Gesichts. (Die Morphologie der Missbildungen des Menschen und der Tiere. Hrsg. v. E. Schwalbe. Tl 3, Lfg 4 = Abt. 1, Kap. 4. I.) Jena G. Fischer, 1913, (113-201). 26 cm. [1940]. 23598
- [Grünstein, A. M.] Гринштейнъ, А. М. Краткій обзоръ литературы по анатоміи центральной нервной системы за 1911г. [Ueberblick über die Literatur der Anatomie des zentralen Nervensystems für das Jahr 1911.] Voprosy psich. i nevrolog., Moskva, **1**, 1912, (5-13, 55-61, 104-107, 151-161). [0032]. 23599
- Grünwald, L.** Die zwei Gaumenmandeln des Menschen. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (607-608). [2780]. 23600
- Die Ausmündung der Kieferhöhle. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **48**, 1913, (267-296). [2080]. 23601
- Grosz, Siegfried v. Tandler, J.**
- Grulich, Emil.** Über Spina bifida occulta im Anschluss an einen Fall der hiesigen chirurgischen Klinik. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer & Co.), 1912, (31). 22 cm. [2140]. 23602
- Grundler, Max.** Beitrag zu den Missbildungen des Daumens und der grossen Zehe. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey, 1911, 35.). 22 cm. 23603
- Grunelius, Freiherr Adolf von.** Über die Entwicklung der Haut des Karpfens. Jenaische Zs. Natw., **49**, 1912, (119-148, mit 3 Taf.). [5020-5040]. 23604
- Grynfeltt, E. et Euzière, J.** Recherches cytologiques sur les cellules épithéliales des plexus choroides de quelques Mammifères. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (64-68). [1270]. 23605
- Über angeborene Kinn-scharten und Kinnfurchen, sowie einige andere Missbildungen im Bereiche des 1. Kiemenbogens. Beitr. path. Anat., Jena, **55**, 1913, (595-599). [1940]. 23606
- Guenther, Konrad.** Vom Urtier zum Menschen. Ein Bilderatlas zur Abstammungs- und Entwicklungsgeschichte des Menschen. 2. Aufl. 2 Bde. Stuttgart (D. Verlagsanstalt), 1912, (VI+202+230, mit 93 Taf.). 35 cm. 30 M. [1520]. 23607
- Guglianetti, Luigi.** Sulla morfologia della pars ciliaris e pars iridica retinae in rapporto coi fenomeni di secrezione. Nota prev. Arch. ottalm., Napoli, **18**, 1910, (136-138). [5388]. 23608
- Guieyessé-Pellissier, A.** Etude de l'épithélium intestinal de la Rousette (*Scyllium catulus* Cuv.). Arch. anat. microsc., Paris, **14**, 1913, (469-514, av. fig.). [3060-0740]. 23609
- Nouvelles recherches sur la caryo-anabiose des têtes de spermatozoïdes. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (78-87, av. fig.). [1680]. 23610
- Double coloration du mucus des cellules caliciformes par le vert lumière et le mucicarmin. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (910-912). [0130]. 23611
- Guilliermond, A.** Sur la participation du chondrionne des champignons dans l'élaboration des corpuscules métachromatiques. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (337-342). [0511]. 23612
- Les progrès de la cytologie des champignons. Progr. rei bot., Jena, **4**, 1913, (389-542). [0500]. 23613
- Guitel, Frédéric.** Sur les reins des *Cottus gobio* et *bubalus*. Paris, C. R. ass. anat., **14**, 1912, (92-94). [3440]. 23614
- Gundermann, W[ilhelm].** Ueber Ectopia testis perinealis. Beitr. klin. Chir. Tübingen, **82**, 1912, (86-95). [3540-3800]. 23615
- Ueber eine häufige Anomalie der unteren Brustwirbelsäule. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1878-1880). [2140]. 23616

**Gurwitsch, Alexander.** Die Vererbung als Verwirklichungsvorgang. Biol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1912, (458-486). [540]. 23617

——— Vorlesungen über allgemeine Histologie, gehalten an d. Hochschule f. Frauen in St. Petersburg. Jena (G. Fischer), 1913, (V+345). 26 cm. [0500]. 23618

**Gutzeit, Richard.** Ein Fall von angeborener lateraler Deviation der Gosszehenendphalanx. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **33**, 1913, (472-479). [2140]. 23619

**Guyénot, L.** Les caractères sexuels secondaires. Biol., Paris, **2**, 1912, (265-276, av. 9 fig.). [3514]. 23620

**Guyer, Michael Frederic.** Modifications in the testes of hybrids from the guinea and the common fowl. J. Morph., Philadelphia, **23**, 1912, (45-59) pls. 1, 2. [3540]. 23621

**Guzmann, Ernst.** Ueber hereditäre, familiäre Sehnervenatropie. W. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (139-141). [5380 5440]. 23622

**Haberer, Hans v.** Über Ausbleiben der Verlötung des Netzes mit dem Mesocolon transversum. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1912**, (151-156). [3180]. 23623

**Hadda, S[iegmond].** Der totale angeborene Rippendefekt. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (176-201). [2140]. 23624

**Häberle, A.** Ein Fall von Doppelmissbildung (Dicephalus tribrachius). Beitr. Geburtsh., Leipzig, **18**, 1913, (39-52). [1940]. 23625

——— Ueber angeborene Pulmonalatriesie und Aortenstenose. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **75**, 1913, (124-131). [2560 2640]. 23626

**Haecker, V[alentin].** Untersuchungen über Elementareigenschaften. I. Zs. induct. Abstammungslehre, Berlin, **8**, 1912, (37-47). [1540]. 23627

——— Allgemeine Vererbungslehre. 2. verm. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1912, (XII+405, mit 4 Taf.). 24 cm. 10 M. [1540]. 23628

——— Über Gedächtnis, Vererbung und Pluripotenz. Aug. Weismann zum 80. Geburtstage gewidmet. Jena, (G. Fischer), 1914, (97). 24 cm. [1540]. 23629

**Häggqvist, Gösta.** Histophysiologische Studien über die Temperatursinne der Haut des Menschen. Anat. Anz., Jena, **42**, 1913, (46-63). [5810]. 23630

**Hässner, H.** Beiträge zur Lehre fetaler Knochenkrankheiten. Stud. Path. Entw., Jena, **1**, 1913, (12-49, mit 3 Taf.). [2140]. 23631

**Haff, Robert.** Blutbildung in der embryonalen Hühnerleber. Diss. München. Berlin (R. Trenkel), [1911], (32). 22 cm. [3080 0630]. 23632

**Hagemann, Oscar.** Lehrbuch der Anatomie und Physiologie der Haustiere. Gemeinfassliche Belehrung . . . Tl 1: Anatomie des Pferdes, der Wiederkäuer, Schweine, Fleischfresser und des Hausgeflügels, mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. 2. Aufl. Stuttgart (E. Ulmer), 1914, [1913], (XX+501, mit 1 Taf.). 24 cm. Geb. 12 M. [0030]. 23633

**Hager, Hermann.** Das Mikroskop und seine Anwendung. Handbuch der praktischen Mikroskopie und Anleitung zu mikroskopischen Untersuchungen. Nach H.'s Tode vollst. umgearb. und in Gemeinschaft mit O. Appel, G. Brandes, P. Lindner, Th. Locher neu hrsg. v. Carl Mez. 11. umgearb. Aufl. Berlin (J. Springer) 1912, (XII+375). 24 cm. [0140]. 23634

**Hahn, Eduard.** Ueber den reinen partiellen Riesenwuchs. Mit Mitteilung eines Falles aus der inneren Abteilung des städtischen Krankenhauses zu Danzig. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **16**, 1912, (19-31). [2140]. 23635

**Hajós, Emerich.** Über ein scheinbar abnormes Bündel der menschlichen Oblongata. Eine direkte cerebro-bulbo-cerebellare Pyramidenbahn. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **21**, 1913, (182-194). [4440]. 23636

**Halben, R.** Bemerkung zu den Beiträgen Pathologie und Therapie des Hydrophthalmus congenitus. Zs. Augenheilk., Berlin, **28**, 1912, (606-607) [5440]. 23637

**Hall-Edwards, J.** The diagnostic value of the bismuth meal combined with X-ray examination. Med. Rev. Birmingham, N. Ser. **19**, 1912, (263-274 with 10 figs.). [0170 3040]. 23638

**Haller, B[ela].** Erwiderung an Herrn Maximilian Rose bezüglich der ursprüng-

hellen Dreischichtigkeit der Grosshirnrinde. *Anat. Anz., Jena.*, **43**, 1913, (112-113). [4560]. 23639

**Haller, I[ca]**. Die Verbindung des Vorderhins mit dem metaneren Hirn. *Arch. mikr. Anat. Bonn*, **82**, Abt. 1, 1913, (365-379, mit 1 Taf.). [4560]. 23640

**Hambach, J.** Seltene Zwitterbildung bei einem Schwein. *Berliner tierärztl. Wochenschr.*, **29**, 1913, (892-893). [3518]. 23641

**Hamilton, B.** Zur Embryologie der Vogelthymus. 2 Die Thymusentwicklung bei der Ente, neben einigen Beobachtungen über die Kiemenspalteorgane dieses Tieres. *Anat. Anz., Jena*, **44**, 1913, (417-439). [2860 2810]. 23642

**Hammar, J. Aug.** Zur Nomenklatur gewisser Kiemenderivate. *Anat. Anz., Jena*, **43**, 1913, (145-149). [1800]. 23643

——— v. Ankarsvård, G.

**Hammond, J.** A case of hermaphroditism in the pig. *J. Anat. Physiol.*, London, **46**, 1912, (307-312 with 6 fig.). 3518]. 23644

**Hanawa, S.** Zur Kenntnis des Glykogens und des Eleidins in der Oberhaut. *Arch. Derm. Syph., Wien*, **118**, 1913, (357-385 mit 1 Taf.). [5040]. 23645

**Hane, Kiichi.** Ein Beitrag zur Histologie der Taubstummheit. *Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden*, **69**, 1913, (69-77, mit 1 Taf.). [5690]. 23646

**Hanes, Frederic M.** The relations of the interstitial cells of Leydig to the production of an internal secretion by the mammalian testis. [With bibliography.] *J. Exp. Med., New York*, **13**, 1911, (338-354, with 7 pls.). [3540]. 23647

**Hanke, Viktor.** Die rudimentären Sehorgane einiger Amphibien und Reptilien. *Arch. vergl. Ophthalm.*, Leipzig, **3**, 1913, (323-342, mit 2 (1) Taf.). [5340]. 23648

**Hankó, Béla.** A bíborcsiga (*Murex brandaris fedőjének regenerációjáról*. [Über Regeneration des Operculums bei *Murex brandaris*.] *Állatt. Közlem., Budapest*, **11**, 1912, (222-228, 261-262, 7 Textfig.). [1560]. 23649

**Hansemann, D. von.** Über den Kampf der Eier in den Ovarien. *Arch.*

*EntwMech., Leipzig*, **35**, 1912, (223-235, mit 1 Taf.). [1600]. 23650

**Hara, Ryo, v. Ainodo G.**

**Harbitz, Francis.** Ein Fall von Mikrokephalie. Kasuistische Mitteilung. *Frankfurter Zs. Path.*, **13**, 1913, (210-214). [1940 4730]. 23651

**Hardesty, Irving.** On the cutaneous distribution of the superficial ramus of the radial nerve and its compensatory extension. *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **21**, 1910, (102-108, with 11 f.). [1340 4900]. 23652

**Harms, W.** Überpflanzung von Ovarien in eine fremde Art. 2 Mitt. Versuche an Tritonen. *Arch. EntwMech., Leipzig*, **35**, 1913, (748-780, mit 2 Taf.). [3840]. 23653

——— Experimentell erzeugte Metaplasien bei *Rana fusca* Rös. *Zool. Anz., Leipzig*, **42**, 1913, (49-55). [1350]. 23654

**Harrison, Ross G[ranville].** The cultivation of tissues in extraneous media as a method of morphogenetic study. *Anat. Rec., Philadelphia*, **6**, 1912, (181-193). [0500]. 23655

**Hart, Carl.** Zur Kasuistik des Situs inversus partialis abdominis. *Arch. Verdauungskrankh., Berlin*, **19**, 1913, (157-167). [3180]. 23656

**Hart, D. Berry.** Numan, the veterinarian and comparative anatomist of Utrecht; a forgotten observer on the free-martin. *Edinburgh, Trans. Obst. Soc.*, **37**, 1912, (89-129, with 2 pls.). [0010 3518]. 23657

**Hartmann, J. P.** Über die extravasikale Ausmündung der Harnleiter bei Frauen. *Zs. gynäk. Urol., Leipzig*, **4**, 1913, (69-88). [3510]. 23658

**Hartmann.** Lord Lister. *Rev. gén. sci., Paris*, **23**, 1912, (169). [0010]. 23659

**Harvey, Richard W.** A demonstration model of the brain-stem. *Anat. Rec., Philadelphia*, **4**, 1910, (253-262, with 2 ff.). [0170 4440]. 23660

——— A cast of the ventricles of the human brain. *Anat. Rec., Philadelphia*, **4**, 1910, (369-374, with tab. 2 ff.). [0170 4320]. 23661

**Hasebe, Kotondo.** Iwayuru "Itoagatanushi" tōkotsu ni tsuite. [Skull of an ancient lord known as "Itoagatanushi."]. *Tokyo, Jinnui. Kw. Z.*, **28**, 1912, (129-124). [2080]. 23662

**Hasebe, Kotondo.** Iwayuru daidomyakukyu saishu shitoshite no yū sakotsukadomyaku ichi rei. [Arteria subclavia dextra als letzter Ast des Arcus aortæ.] Hoku-Etsu Ig. Kw. K., Niigata, **1912**, (253-261, mit abb.). [2640]. 23663

——— Das quergeteilte Joehbein der Japaner. Zs. Morph., Leipzig, **15**, 1913, (573-588, mit 1 Taf.). [2080]. 23664

**Hashimoto, Kanjiro.** Sōtei shincho to taiju to no kwankei ni tsuite. [Körperlänge und Körpergewicht der Militärpflichtigen.] Tokyo, Gun. D. Z., **12**, 1910 (270-276). [8100 8110]. 23665

**Hasselwander, A.** Ueber die Methodik des Röntgenverfahrens in der Anatomie. Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (69-81). [0170]. 23666

**Hatai, Shinkishi.** On the length of the internodes in the sciatic nerve of *Rana temporaria (fusca)* and *Rana pipiens*: Being a re-examination by biometric methods of the data studied by Boycott (1904) and Takahashi (1908). J. Comp. Neur., Philadelphia, **20**, 1910, (19-47) ff. 1-3. [4900]. 23667

**Hathaway, Joseph H.** The use of the graver's point in dissections. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (365-369, with ff.). [0135]. 23668

**Hattori, Teikichi.** Shinzo sashitsu ni okeru ijo kensaku no ichi rei. [Ein abnormer Sehnenfaden im linken Vorhofe.] Hoku-Etsu Ig. Kw. K., Niigata, **1912**, (212-214, mit abb.). [2560]. 23669

**Haudek, Max.** Zur Diagnose und Behandlung des Platt- und Knickfusses. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (607-611). [2140]. 23670

**Hauffe, Georg.** Das normale Vorkommen von Brustdrüsen auf dem Rücken von Tieren. Kosmos, Stuttgart, **9**, 1912, (434-436). [4100]. 23671

**Haughton, W. S.** Lorenz method in the treatment of congenital dislocation of the hip joint. Trans. R. Acad. Med., Ireland, **30**, 1912, (183-192). [2140]. 23672

**Haukes Drielsma, J.** Aangeboren pseudoarthrose van een sleutelbeen. [Pseudo-Arthrose congénitale de la clavicule.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **56**, 2, 1912, (1512-1513). [2140 1940]. 23673

——— Familiäre teennismisvorming. [Malformation familiale des oterils]

Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **56**, 2, 1912, (1513-1514). [2140 1940]. 23674

**Hauptmeyer, Fried.** Ergänzende Mitteilung zu meiner Arbeit „Über die anatomischen Veränderungen des Unterkiefers bei einigen Stellungsanomalien der Zähne unter Zugrundelegung der röntgenologischen Befunde“, zugleich Erwiderung auf die Abhandlung von Oppenheim zu obenstehender Arbeit [d. Zs. **31**, 1913, (655-664)]. D. Monatsschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (153-170, mit 5 Taf., 665-674, mit 2 Taf.). [2080 2060 2940]. 23675

**Hauser, Gustav.** Die Zenkersche Sektionstechnik. Eine Anleitung zur Vornahme von Sektionen für Studierende und Ärzte. Jena (G. Fischer), 1913, (XVI+100). 26 cm. 3 M. [0110]. 23676

**Hayashi, A.** Stauungslunge bei Offenbleiben des Ductus Botalli. Monatsschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **11**, 1912, (224-229). [2640]. 23677

**Hayashi, K. und Matsuoka, M.** Angeborene Missbildungen kombiniert mit der kongenitalen Hüftverrenkung. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (369-399). [1940 2140]. 23678

——— Ueber die Erblichkeit der angeborenen Hüftgelenkverrenkung. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (400-423). [1540 2140]. 23679

**Hayes, Maurice R. J.** The X-ray diagnosis of aneurysm of the thoracic aorta. Dublin, Trans. R. Acad. Med., **30**, 1912, (86-94 with 6 figs.). [2640 0170]. 23680

**Haythorn, Samuel R.** On the metaplasia of bronchial epithelium. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser., **21**), 1912, (523-529, with pls.). [3260]. 23681

**Heckschen, Joseph.** Casuistischer Beitrag zu den Missbildungen am Eintritt des Sehnerven. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (25). 22 cm. [5440]. 23682

**Hedinger, Ernst.** Die Verbreitung des roten Knochenmarkes im Oberschenkel des Menschen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (2121-2125). [1140]. 23683

**Hedinger, M.** Ueber Anencephalie, insbesondere über die Musculatur von Anencephalen und verwandten Missbil-

dungsformen. Rostock, SitzBer. natf. Ges., N. F. **4**, 1912 [1913], II, 359-380. [1940]. 23684

**Hegewald, Carl.** Vergleichende histologische Untersuchungen über den äusseren Gehörgang der Haussäugetiere. Zs. Morph., Stuttgart, **16**, 1913, (201-238, mit 1 Taf.). 23685

**Heiberg, Poul.** Om Vejninger af nyfødte Børn. [The weight of new-born children.] København, Meddelelser om Danmarks Antropologi, 1911, Bd. **1**, (335-350, with Engl. summary). [8110]. 23686

**Heidenhain, Martin.** Über die Teilkörpermatur der Fibrillen und Säulchen in der Muskulatur des Forellenembryos. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (251-255). [1230]. 23687

——— Über die Entstehung der quergestreiften Muskelsubstanz bei der Forelle. Beiträge zur Teilkörpertheorie II. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. **1**, 1913, (427-447, mit 3 Taf.). [1200 1230]. 23688

——— Über die Bearbeitung der Sehnen zu Kurszwecken, insbesondere über die Verwendung des Rutheniumrots und der Malloryschen Bindegewebsfärbung. Zs. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (161-167, mit 1 Taf.). [2410 0130 0210]. 23689

**Heidel, A.** Über eine besondere Form von Entwicklungsstörung der Trikuspidalklappe. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (301-319). [2560]. 23690

——— Ein Beitrag zu den Entwicklungsstörungen des Darmtraktes. Prager Med. WochSchr., Prag, **38**, 1913, (608-612). [7480]. 23691

**Heijl, Carl.** Weitere Untersuchungen über die akardialen Missgeburten. Frankfurter Zs. Path., **13**, 1913, (411-433, mit 15 Taf.). [1940]. 23692

**Heilborn, Adolf.** Entwicklungsgeschichte des Menschen. Vier Vorlesungen. (Aus Natur u. Geisteswelt. Bd 388.) Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1914, (VIII+87). 18 cm. Geb. 1,25 M. [1500]. 23693

**Heilig, Karl.** Zur Kenntnis der Seitenorgane von Fischen und Amphibien. Arch. Abt., **1912**, (117-150, mit 2 Taf.). [5900]. 23694

**Heinecke, E.** Über angeborene Stensen der Pars posterior der Harnröhre.

Zs. Urol., Berlin, **7**, 1913, (22-29). [3800]. 23695

**Heinricius, G.** Über die Embryotropie der Raubtiere (Hund, Fuchs, Katze) in morphologischer Hinsicht. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. **1**, **50**, 1914, (115-192, mit 11 [6] Taf.). [1660 1900]. 23696

**Held, [H.].** [Molybdänhämatoxylin-Fuchsin-Doppelfärbung.] Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (266-268). [0130]. 23697

**Helgesson, C.** Zur Embryologie der Vogelhymus. I. Die Thymusentwicklung beim Sperling (*Passer domesticus*). Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (150-172). [2860 2810]. 23698

**Heller, Julius.** Hauthorn bei einer chinesischen Hausziege. Berliner thierärztl. Wochenschr., **28**, 1912, (947-949). [5100]. 23699

**[Hellwig, R.] Гельвигъ, Р. Записки по анатоміи человека. Т. I. [Leitfaden der Anatomie des Menschen. T. I.]** Kiev, 1911, (115). 23 cm. [0030]. 23700

**Helly, Konrad.** Histologische Wiederherstellung vertrockneter Objekte. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (328). [0105]. 23701

**Hempelmann, Fr.** Der Wirbeltierkörper. Eine vergleichende Anatomie. Tl 1-2. (Bücher d. Naturwissenschaft, hrsg. v. S. Günther. Bd 18-19.) Leipzig (P. Reclam jun.), [1913], (132, mit 4 Taf.; 185, mit 4 Taf.). 14 cm. Geb. 1.50 M. [0030]. 23702

**Henkel, Alfred.** Die Aponeurosis plantaris. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, SupplBd, (113-126, mit 5 Taf.). [2400 2364]. 23703

**Henneberg, [Bruno].** Zur Entwicklung der Kloakenmembran. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (25-32). [2890]. 23704

——— Zur Morphogenese des Phallus (Praeputium, Raphe penis). Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (139-148). [3720 3522]. 23705

**Henneberg, [Richard] und Westenhöfer, [Max].** Ueber asymmetrische Diastematomyelie vom Typus der „Vorderhornabschnürung“ bei Spina bifida. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **33**, 1913, (205-236, mit 4 Taf.). [4280 4280 2140]. 23706

**Henseler, H.** Über die Bedeutung der Mendelschen Vererbungsregeln für die praktische Tierzucht und die entsprechenden Versuche im Haustiergarten zu Halle. Flugschr. D. Ges. Züchtgskunde, Hannover, **23**, 1913, (1-72, mit Taf.). [1540]. 23707

**Hepburn, David.** Scottish National Antarctic Expedition; observations on the anatomy of the Weddell seal (*Leptonychotes Weddelli*). Edinburgh, Trans. R. Soc., **48**, 1912. Part I. The respiratory system and the mechanism of respiration, (321-332). Part II. Genito-urinary organs (191-194). [3280 3400]. 23708

**Herber, Carl.** Prognathismus, Prognathie und Klasse II. Zahnärztl. Rdsch., Berlin, **22**, 1913, (1251-1256). [2080 2940]. 23709

**Herbst, Curt.** Vererbungsstudien VIII. Die Bastardierung von Eiern mit ruhenden Riesenkernen. IX. Der Einfluss der Behandlung der Geschlechtsprodukte mit Ammoniak auf ihre Fähigkeit, die elterlichen Eigenschaften zu übertragen. Heidelberg, SitzBer. Ak. Wiss. math.-natw. Kl., **1913**, Abt. B. Abh. 8, (1-32). [1540]. 23710

**Herlant, Maurice.** Recherches sur l'antagonisme de deux spermes provenant d'espèces éloignées. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (563-575). [1660]. 23711

**Hermanides, C. H.** Dextrocardie. Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 1, 1913, (1471-1476, mit 5 Abb.). [2640]. 23712

**Herpin, A.** Note sur un cas de dent à la naissance. J. anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (537-540, av. fig.). [2940]. 23713

— Cas particuliers de dents à la naissance. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (181-182). [2940]. 23714

**Herrick, C[harles] Judson.** The relations of the central and peripheral nervous systems in phylogeny. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (59-69, with 2 fig.). [4120]. 23715

— The morphology of the forebrain in Amphibia and Reptilia. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **20**, 1910, (413-546 ff. 1-84). [4560]. 23716

**Hertwig, Günther.** Parthenogenesis bei Wirbeltieren, hervorgerufen durch

artfremden radiumbestrahlten Samen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 2, 1913, (87-127, mit 2 Taf.). [1580]. 23717

**Hertwig, Oscar.** Versuche an Tritoneiern über die Einwirkung bestrahlter Samenfäden auf die tierische Entwicklung. Beitrag 2 zur experimentellen Zeugungs- und Vererbungslehre. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 2, 1913, (1-63, mit 3 Taf.). [1580]. 23718

— Keimesschädigung durch chemische Eingriffe. (5. Mitt.) Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1913**, (564-582, mit 1 Taf.). [1580]. 23719

— Allgemeine und experimentelle Morphologie und Entwicklungslehre der Tiere. [In: Die Kultur der Gegenwart, hrsg. v. P. Hinneberg, Tl. 3, Abt. 4, Bd 2.] Leipzig, Berlin (B. G. Teubner), 1913, (94-175). [1580]. 23720

— Элементы эмбриологии человека и позвоночных животных. Пер. съ 4-м изд. под ред. В. Я. Рубашкина. [Grundzüge der Embryologie des Menschen und der Wirbeltiere. A. d. Deutschen übers. unter Redaktion v. Rubashkin.] St. Petersburg (K. Ricker), 1912, (VII+529). 25 cm. [1500]. 23721

**Hertwig, Paula.** Das Verhalten des mit Radium bestrahlten Spermachromatins im Froschei. Ein cytologischer Beweis für die parthenogenetische Entwicklung der Radiumlarven. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 2, 1913, (173-182, mit 1 Taf.). [1580]. 23722

**Hertwig, Richard.** Experimentelle Biologie und das Sexualitätsproblem. Intern. Monatschr. Wiss., Berlin, **8**, 1913, (257-272). [1580]. 23723

— Die Abstammungslehre. [In: Kultur der Gegenwart, hrsg. v. P. Hinneberg, Tl 3, Abt. 4, Bd 4.] Leipzig, Berlin (B. G. Teubner), 1914, (1-91). [1520]. 23724

— Ueber kausale Erklärung der tierischen Organisation. Akadem. Rede. . . München (Druck v. E. Wolf & S.), 1910, (34). 27 cm. 23725

**Hertz, Arthur F[rederick].** Investigations of the motor functions of the alimentary canal by means of the X-rays. Brit. Med. J., London, **1**, 1912, (225-229, with 22 figs.). [3040 3060 0170]. 23726

**Hertz, Arthur Frederick**. Discussion on the anatomy of the normal stomach. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (774-780, with 12 figs.). [3049]. 23727

——— **v. Kendall, G.**

**Hertz, Richard**. Vergleichende zytologische Beobachtungen an myelämischen Blut mit Triazid und May-Giemsa-Färbung. (Ein Beitrag zur Frage der Beziehung der myeloischen Azurkörnung zur Neutrophilkörnung.) Folia haematol., Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (153-166, mit 1 Taf.). [0610 0615 0620]. 23728

**Herwerden, Maria Anna van**. Über die Beziehungen der Langerhansschen Inseln zum übrigen Pankreasgewebe. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (430-437, mit 1 Taf.). [3100 2885]. 23729

——— Over den samenhang van de eilandjes van Langerhans en het overige klierweefsel van het pankreas. [Ueber den Zusammenhang der Langerhansschen Inseln mit den übrigen Drüsengewebe des Pankreas.] Utrecht, Onderz. physiol. Lab., (Ser. 5), **13**, 1912, (134-137). [3100]. 23730

——— Über das Verhältnis zwischen Sehnen- und Muskelfibrillen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (193-197). 1180]. 23731

——— Über die Nucleasewirkung auf tierische Zellen. Ein Beitrag zur Chromidienfrage. Arch. Zellforschg, Leipzig, **10**, 1913, (431-449). [0510]. 23732

**Herxheimer, G.** Gewebsmissbildungen. (Die Morphologie der Missbildungen des Menschen u. der Tiere, hrsg. v. E. Schwalbe. Tl 3. Lfg 10=Anhang. Kap. 2.) Jena (G. Fischer), 1913, (I-VI, 51-266, mit 6 Taf.). 26 cm. 15 M. [1940]. 23733

**Herzog, Maximilian**. On the earliest known stages of placentation and embryonic development in man. Proc. 7th Int. Zool. Cong., Cambridge, Mass., 1912 (543-557 ff. 1-11). [1660 1700 1600]. 23734

**Hesper, Joseph**. Anatomische Beschreibung eines menschlichen Janus monosymmetros mit Eventration. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (41). 23 cm. [1940]. 23735

**Hesser, Carl**. Der Bindegewebsapparat und die glatte Muskulatur der

Orbita beim Menschen in normalem Zustande. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. **1**, **49**, 1913, (1-302, mit 19 [10] Taf.). [5400]. 23736

**Heupel-Siegen, L.** Plastische Anatomie des Menschen für Künstler und Kunstschüler. Stuttgart (F. Enke), 1913, (VIII+96, mit 85 Taf.). 27 cm. 18 M. [8250]. 23737

**Heuser, Paul**. Über die Entwicklung des Milchzahngebisses des afrikanischen Erdferkels (*Orycteropus capensis* Geoff.). Ein Beitrag zur Histologie der Zahnentwicklung der Edentaten. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **104**, 1913, (622-691, mit 2 Taf.). Diss. Münster 1912. [2940]. 23738

**Heyn, Arthur**. Steistumor. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **73**, 1913, (469-478). [1940]. 23739

**Hickl, Alois**. Die Gruppierung der Haaranlagen („Wildzeichnung“) in der Entwicklung des Hausschweines. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (393-402). [5080]. 23740

**Higier, Heinrich**. Vegetative oder viscerale Neurologie. (Zur Anatomie und Physiologie, Pharmakodynamik und Pathologie des sympathischen und autonomen Systems.) Ergebn. Neurol., Jena, **2**, 1912, (1-156, mit 13 Taf.). [4120]. 23741

**Hildebrand, Otto**. Grandriss der chirurgisch-topographischen Anatomie. Mit Einschluss der Untersuchungen am Lebenden. 3. verb. u. verm. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann). 1913, (XIX+352). 28 cm. Geb. 12,60 M. [6000]. 23742

**Hill, Eben Clayton**. On the first appearance of the renal artery, and the relative development of the kidneys and Wolffian bodies in pig embryos. Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., **16**, 1905, (60-64, with pls., diagr., tab.). [3430 1800]. 23743

**Hillard, A.** Vererbung der Schwanzlosigkeit bei Hunden. Südd. landw. Tierzucht, München, **7**, 1912, (357-358); D. landw. Tierzucht, Hannover, **16**, 1912, (513). [1540]. 23744

**Hillmann, Josef**. Ein Fall von Arhinocephalie mit medianer Spaltung der Oberlippe. Diss. Bonn (Druck v. H. Ludwig), 1912, (33). 22 cm. [1940]. 23745

**Hilton, William Atwood**. The laryngeal cartilages of *Amblystoma*. Anat.

Rec., Philadelphia, **5**, 1911, (557-561, with ff.). [3300]. 23746

**Hilton**, William A[twood]. A case of accidental impregnation of cells in the brain of a human embryo of four months. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (363-364, with 4 ff.). [1270 0130 4320]. 23747

——— The central nervous system of *Tunica nigra*. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **37**, 1913, (113-130). [1270]. 23748

**Hilzheimer**, Max. Mammalia für 1911. Arch. Natg., Berlin, **78** (1912), Abt. B, H. 1, 1913, (1-99). [0032]. 23749

——— Beiträg zur Kenntniss der Formbildung bei unseren Haustieren, insbesondere in bezug auf den Schädel. Arch. Rassenbiol., Leipzig, **10**, 1913, (273-289); Entgegnung darauf v. Bertold Klatt. t.c., (327-331). [2080]. 23750

——— Stammesgeschichte der Wirbeltiere. Monatshefte natw. Unterr., Leipzig, **6**, 1913, (465-475, 512-523, 564-570). [1520]. 23751

**Himsel**, Herbert. Ueber die Natur der kleinen Thymuszellen. Beitrag zu ihrem Verhalten gegen die Röntgenstrahlen. Diss. Leipzig (Druck v. E. Lehmann), 1913, (45). 22 cm. [2860]. 23752

**Hinterstoisser**, Hermann. Ueber einen Fall von angeborenem partiellen Riesenwuchs. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (297-304). [1940 2140]. 23753

**Hird**, R[obert] Beatson. Colobomata of the eye. Ophthal. Rev. London, **31**, 1912 (161-172, 225-233, 321+331 with pl.). [5440]. 23754

**Hiromoto**, B. Statistik der angeborenen Missbildungen in Japan. Arch. Orthopäd., Wiesbaden, **12**, 1913, (219-232). [1940]. 23755

**Hirsch**, Camill. Ueber Enkanthosis und andere angeborene Anomalien des Auges. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**50**), N. F., **14**, 1912, (1-16, mit 1 Taf.). [5440]. 23756

**Hirsch**, Julius. Über das Gehirn, Rückenmark und Augen der Varietäten des Goldfisches (*Carassius auratus*). Arch. Entw.Mech., Leipzig, **35**, 1912, (56-63). [5340]. 23757

**Hirsch**, Karl. Ueber angeborenen Schulterblatthochstand und Thoraxde-

fekt. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **33**, 1913, (427-437). [2140]. 23758

**Hirschler**, Jan. Zur Kenntnis der „Chromidialstränge“ in den Ascariden-Zellen. Einige Bemerkungen zur Arbeit G. v. Kemnitz's. Anat. Anz., Jena, **41**, 1912, (526-528); Erwiderung darauf v. Gustav von Kemnitz. op. cit., **42**, 1912, (29-30). [0510]. 23759

——— Über die Plasmastrukturen (Mitochondrien, Golgischer Apparat u. a.) in den Geschlechtszellen der Ascariden. (Spermato- und Ovogenese.) Arch. Zellforschg., Leipzig, **9**, 1913, (351-398, mit 2 Taf.). [0511]. 23760

**Hirsh**, Pauline E. v. Kingsbury, B. F.

**Hitschmann**, F. und **Adler**, L. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der normalen und entzündeten Uterusmucosa. Die Klinik der Endometritis mit besonderer Berücksichtigung der unregelmässigen Gebärmutterblutungen. Arch. Gynäk., Berlin, **100**, 1913, (233-304). [3920]. 23761

**Hiwatari**, Kazuo. Ganken-nankotsu ketsubo ken Meibom-shi sen fuzen hatsuikusho. [Fehlen des Tarsus und mangelhafte Entwicklung der Meibom'schen Drüse.] Ig. Chuo Z., Tokyo, **147**, 1912 (32-35). [5440]. 23762

**Hochstetter**, Bruno. Über eine seltene Anomalie des Haarwechsels. Derm. Zs., Berlin, **20**, 1913, (316-325). [5080 5110]. 23763

**Hochstetter**, F. Über die Entwicklung der Plexus chorioidei der Seitenkammern des menschlichen Gehirns. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (225-238). [4720 4340]. 23764

**Hoefler**, Edmund. Diagnostische Bemerkungen zu einem Fall von offenem Foramen ovale cordis. Diss. München (Druck v. M. Ernst), 1912, (30). 24 cm. [2560]. 23765

**Hoehne**, O[ttomar] und **Linzenmeier**, G. Untersuchungen über die Lage der Ovarien an der Lebenden mit Rücksicht auf die Röntgenbestrahlung. Strahlenther., Berlin, **1**, 1912, (141-150). [3840 8260]. 23766

**Hoeve**, J. van der. Augenanomalien bei kongenital-familiärer Taubheit und bei Labyrinthkrankung. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (461-470). [5440 5690]. 23767

**Hoffmann, Paul.** Über die Innervation der Augenmuskeln. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1913**, (27-34). [5400]. 23768

**Hofstätter, R.** Unser Wissen über die sekundären Geschlechtscharaktere. Zusammenfassendes Übersichtsreferat. Centralbl. Grenzgeb. Med., Jena, **16**, 1913, (37-420). [3514]. 23769

**Holl, M.** Über einige Faszienverhältnisse in der Fossa ischio-rectalis. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, Suppl.-Bd, (179-214). [2400 2364]. 23770

——— **Leonardo da Vinci.** Quaderni d'Anatomia 2. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, (225-294). [0010]. 23771

**Holländer, Eugen.** Bemerkungen zu einem alten persischen Anatomiebild. Arch. Gesch. Natw. Leipzig, **6**, 1913, (189-194). [0010]. 23772

**Holmgren, Emil.** Von den Q- und J-Körnern der quergestreiften Muskelfasern. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (225-240). [1200]. 23773

**Holste, C[arl].** Vagina septa bei einfachem Uterus. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (965-966). [4050]. 23774

**Hoogkamer, J.** Die Nerven der Gebärmutter. Arch. Gynäk., Berlin, **99**, 1913, (231-244, mit 3 Taf.). [3920]. 23775

**Hopf, Karl.** Ueber Knochenmarksgewebe in der Nebenniere. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (16). 22 cm. [3510]. 23776

**Hoppe, Hartwig.** Die kongenital dystope Niere. Eine Literaturstudie nebst Mitteilung eines neuen Falles beiderseitiger Dystopie ohne Verwachsung. Rostock, SitzBer., natf. Ges., N. F. **4**, 1912 [1913], II, (207-249). [3510]. 23777

**Hornowski, Joseph.** Ueber die gleichzeitige Färbung der elastischen Fasern und des Fettgewebes. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (908-909). [0130]. 23778

**Horst, Maurus.** Die „natürlichen“ Grundstämme der Menschheit. (Beiträge zur Rassenkunde. H. 12.) Hildburghausen (Thür. Verl.-Anst.), 1913, (35, mit Taf.). 25 cm. 0,75 M. [1520]. 23779

**Hovelacque, André.** Anatomie descriptive et topographique des racines

rachidiennes postérieures. Les divers procédés de radicotomie postérieurs. (Opérations de Fœrster, van Gehuchten, Gulcke.) Thèse Paris, 1912, (101). 8vo. [4900]. 23780

**Hovy, A. J.** Over de verhouding tusschen witte en grijze stof in het centrale zenuwstelsel. [On the relation between the quantity of white and grey substance in the central nervous system.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913]. (324-330, with fig.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (311-318, with fig.) (English). [4200 4320]. 23781

**Howell, John.** The chief use of the peritoneum. Brit. Med. J., **2**, 1912, (672-677, with 2 diagrs.) [3140]. 23782

**Huber, G[otthelf] Carl.** The significance of the structure of the medullary loop of the renal tubule of mammalia. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (95-96). [3440]. 23783

——— On the relation of the chorda dorsalis to theanlage of the pharyngeal bursa or median pharyngeal recess. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (373-404, with 17 ff.). [1800 3000]. 23784

**Huckert, Gerhard.** Die Muskulatur des Bronchialbaumes. Diss. Marburg. Breslau (Druck der Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei), 1913, (357, mit 3 Taf.). 22 cm. [2340 3320]. 23785

**Hübner, [Hans].** Ueber die accessori-schen Gänge am Penis und ihre gonorrhöische Erkrankung. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (728-729). [3720]. 23786

**Huene, Friedrich von.** Die Herkunft des Os interparietale der Mammalia. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (522-524). [2080]. 23787

——— Das Hinterhaupt von *Dimetodon*. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (519-522). [2080]. 23788

**Huguenin, B.** De la morphologie comparée du carcinome primitif et du carcinome secondaire de l'ovaire. Rev. Suisse Méd., **6**, 1911, (280-291). [3840]. 23789

**Hulanicka, R.** Note préliminaire sur les terminaisons nerveuses dans la peau et la muqueuse de la langue et du palais

de crocodile. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (326-336, mit 1 Taf.). [5810 1330]. 23790

**Huldschinsky, K.** Ein einfaches Verfahren zur Herstellung von Mikrophotogrammen. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (206-207). [0145]. 23791

— v. Bamberg, R.

**Hummel, Eduard.** Über strahlige Einschlüsse in Riesenzellen. Arch. Anat., Berlin, **211**, 1913, (173-176). [0518]. 23792

**Huntington, Geo[rge] S[umner].** The phylogenetic relations of the lymphatic and blood vascular systems in vertebrates. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (1-14). [2680 2540]. 23793

— The genetic principles of the development of the systemic lymphatic vessels in the mammalian embryo. Preliminary communication. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (399-424, with 34 ff.). [2680 1700]. 23794

— The anatomy and development of the systemic lymphatic vessels in the domestic cat. [With bibliography.] Mem. Wistar Inst. Anat. Biol., Philadelphia, **1**, 1911, (1-175, with pls.). [2660]. 23795

**Hurst, C. C.** Mendelian Characters in plants, animals and man. Brünn, Ver Naturf. Verh., **49**, 1910, 1911, (192-213). [1540]. 23796

**Husen, Ebba von.** Zur Kenntnis des Pectens im Vogelaue. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **36**, 1913, (215-270, mit 4 Taf.); Diss. Tübingen. [5380 5360]. 23797

**Ichikawa, K.** Ueber den ophthalmoskopischen Befund der Area centralis des albinotischen Auges. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (9-15). [5360 5440]. 23798

**Iijima, Shigeru.** Dai-kyokin sentensei kesson no ichi rei. [Angeborener Defekt des M. pectoralis major.] Nagoya, Chu. Ig. Kw. Z., **103-104**, 1912, (1-17, mit 4 Taf.). [2380]. 23799

**Ijperman, Jan v. Leersum, E. C. van.**

**Ikeguchi, Takeo.** Seikotsu dasshi shiken seiseki. [Entfettung bei Knochenmazeration.] Dai 20 kwai Kaibogaku Kwai Kiji. [Verhandl. d. anatom. Ges. in Japan, 20. Versamml.] Okayama, 1912, (4). [0190]. 23800

**Imhoff, Walter.** Über Blasenmole nebst Mitteilung eines Falles von (o-10541)

Molenretention. Diss. Marburg (Druck v. C. Schaaf), 1913, (51). 22 cm. [1900]. 23801

**Imoo, Hidesane.** Kurodai no hassei. [Entwicklung von *Sparus schlegelii*.] Dobuts. Z., Tokyo, **24**, 1912, (195-197, mit Taf.). [1700]. 23802

**Ingalls, N. W.** Vena cava superior receiving two upper right pulmonary veins and opening into both atria. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (136-138, with fig.). [2560]. 23803

**Inhelder, Alfred.** Variationen am Schädel eines Braunbären. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (93-95). [2080 2140]. 23804

**Inouye, Michio.** Chukankotsu to gammenkikei (Toshin-gakukotsu-haretsu oyobi shaso-gammen-haretsu) to no kwankei. [Zwischenkiefer und Gesichtsmisbildungen (Hasenscharten-Kieferspalt und schiefe Gesichtspalte).] Dai 20 kwai Kaibogaku Kwai Kiji [Verhandl. d. anatom. Ges. in Japan, 20. Versamml.], Okayama, 1912, (11-13). [1940]. 23805

**Inouye, Shigeru.** Snoshitai kwan ni tsuite. [Canalis hyaloideus.] Taikoku, Taiwan Ig. Kw. Z., **118**, 1912, (842-845). [5386]. 23806

**Insabato, Luigi.** Il tessuto collagene nell'utero fetale. Sperimentale, Firenze, **61**, 1907, (932-935). [3920]. 23807

— Sull'evoluzione del connettivo nell'utero umano. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **8**, 1909, (375-407, con tav. 29-31). [3822 3920]. 23808

**Ipsen, C.** Ein Fall von fötaler, vollständiger Atrie des Aortenostiums mit Stenose der aufsteigenden Brust-aorta und Hypoplasie des linken Ventrikels und Vorhofs auf dem Boden einer angeborenen Endokarditis. Vierteljahr. Schr. gericht. Med., Berlin, (3. Folge), **45**, 1913, Suppl. 1, (207-218, mit 1 Taf.). [2560 2640]. 23809

**Irague, Mlle.** Les artères du cuir chevelu. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (177-180, av. fig.). [5040 7250]. 23810

[Isačev, M. A.] Исачевъ, М. А. Къ вопросу о situs viscerum inversus. [Zur Frage über Situs viscerum inversus.] Voenna-med. žurn., St. Peterburg, **234**, 1912, (386-396). [1940]. 25171

**Ischreyt, G.** Zur vergleichenden Morphologie des Entenauges. (Beitr.

2.) Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, **3**, 1913, (369-379). [5380]. 23811

**Ischreyt, G.** Zur Morphologie des Auges der Urinatorens (Taucher). Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, **3**, 1913, (380-394). [5380]. 23812

**Ishikawa, C.** Note on the gastrulation of the giant salamander, *Megalobatrachus sieboldii*. Proc. 7th Int. Zool. Congr., Cambridge, Mass., 1912, (530-534, ff. 1-19). [1700]. 23813

**Ishikawa, Yoshinao.** Kyokasho kaibogaku. [Lehrbuch der topographischen Anatomie.] Bd. I, Tokyo, 1912, (III+XI+143, mit 120 Abb. 22 cm. [0030]. 23814

**Israelsohn, Jeannot.** Die individuellen Differenzen in der Ausdehnung des motorischen Rindengebietes. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (155-174). [4560]. 23815

**Iwasaki, Eiji.** Kogwan ten-i no ichi ki rei. [Ein merkwürdiger Fall von Verlagerung des Hodens.] Okayama, Ig. Kw. Z., **1912**, (112-115). [3800]. 23816

**Iziksohn, J.** Über die gestaltliche Anpassungsfähigkeit des Froschherzens an grossen Substanzverlust. Arch. EntwMech., Leipzig, **35**, 1913, (724-739). [2560]. 23817

**Jackson, C[larance] M[artin].** A simple electric heater and thermo-regulator for paraffin ovens, incubators, etc. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (139-142, with fig.). [0160]. 23818

— and **Lowrey, L. G.** On the relative growth of the component parts (head, trunk and extremities) and systems (skin, skeleton, musculature and viscera) of the albino rat. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (449-474, ff. 1, 2). [1910]. 23819

**Jacobshagen, Eduard.** Untersuchungen über das Darmsystem der Fische und Dipnoer. Tl 2: Materialien zur vergleichenden Anatomie des Darmkanals der Teleostomen nebst einer einleitenden Übersicht. Jenaische Zs. Natw., **49**, 1913, (373-810, mit 1 Taf.). [2880]. 23820

**Jacobsohn, L.** Über Paraffinserienschnitte durch das Gehirn. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (802-807). [0125 0150]. 23821

**Jacopini, Gualberto.** La secrezione siderofila delle capsule surrenali: nota preventiva. Clin. moderna, Firenze,

**12**, 1906, (251-252); Pisa, (tip. Valenti), 1905, (8). [3500]. 23822

[**Jacuta, K. Z.**] Яцута, К. З. Систематическое иллюстрированное описание коллекций уродовъ Музея антропологии и этнографии при Императорской Академии Наукъ. [Systematische illustrierte Beschreibung der Missbildungenkollektion im Museum von Anthropologie und Ethnographie der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.] St. Peterburg, Publ. mus. anthrop. et ethn. Ac. sc., **1912**, (1-45). [0060]. 23823

— О зависимости положения почекъ отъ брыжеекъ толстыхъ кишекъ. [Ueber die Abhängigkeit der Nierenlage vom Mesocolon.] Врачебн. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (84-88). [3140 3440]. 23824

— Штативъ для установки череповъ при измѣреніяхъ. [Ein Stativ zur Schädelfixation bei Messungen.] Врачебн. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1278-1279). [0135]. 23825

— Ueber die Abhängigkeit der Nierenlage von dem Dickdarmgekröse bei dem menschlichen Fetus. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (159-165). [3440 3430]. 23825

**Jägerroos, B. H.** Findet im Chorion junger menschlicher Eier eine Blutgefäss- und Blutbildung statt? Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (271-288, mit 1 Taf.). [2500 0630]. 23826

**Jaekel, Otto.** Ueber den Bau des Schädels. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (77-96). [2080]. 23827

**Jaffe, R. Hermann und Löwenfeld, Wolfgang.** Versuch einer Anwendung der Unna-Pappenheim'schen Färbung an drüsigen Organen. Arch. path. Anat., Berlin, **210**, 1912, (419-425, mit 1 Taf.). [0130]. 23828

**Jakubski, A. W.** Studien über das Gliagewebe der Mollusken. Tl 1. Lamellibranchiata und Gastropoda. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **104**, 1913, (81-118, mit 3 Taf.). [1300]. 23829

**Jansen, Murk.** Muskelbündellänge und neurogene Kontrakturen. Verh. D. orthopäd. Ges., Stuttgart, **12**, 1913, (333-336). [2260]. 23830

— Das Wesen und das Werden der Achondroplasie. Eine Abhand-

lung über Wachstumsstörung embryonaler Zellgruppen, verursacht durch Amniondruck in den verschiedenen Stadien der Skelettentwicklung (Anencephalie, Achondroplasie, Kakomelie). (Aus d. Engl. übers. v. G. Hohmann u. E. Windstosser.) Stuttgart (F. Encke), 1913, (VIII+114). 26 cm. [1940].

23831

[Jarockij, A. I.] Яроцкий, А. И. О необходимости снабжать окуляры микроскопов нитями. [Ueber die Notwendigkeit die Okulare des Mikroskops mit Fäden zu versehen.] Russ. vrac, St. Peterburg, **11**, 1912, (464-466); St. Peterburg, Med. Zs., **37**, 1912, (197-199). [0140].

23832

[Jastrebov, N. V.] Ястребовъ, Н. В. Plexus cervicalis uteri. [Russ.] Žurn. akušer., St. Peterburg, **27**, 1912, (95-102). [3920].

23833

Javůrek, Vladimír. O histologické struktuře a exkreční činnosti Malpighických žláz některých Coleopter. [Ueber die histologische Struktur und Exkretionsthatigkeit der Malpighischen Drüsen bei einigen Coleopteren.] Prag. Věst. Král. České Spol. Náuk, **1912**, No. 10, (36). [2868 0510].

23834

Jazuta v. Jacuta.

Jefferson, Geoffrey. A note on the sulcus post-centralis superior. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (91-101). [4690].

23836

Jeffrey, George Rutherford. A method of measuring mental processes in normal and insane people, with special reference to maniac depressive insanity. Edinburgh, Proc. R. Soc., **32**, 1912, (73-109, with 9 tabs.). [4730 4340].

23837

Jelenska-Macieszyna, Sabina. Ueber die in den vorderen Vierhügeln des Kaninchens entspringenden Bahnen. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, Ergänzungsheft, 1913, (23-47, mit 16 Abb.). [4600].

23838

Jensen, Hans. Ein Cor biloculare. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1912, (31). 22 cm. [2560].

23839

Jentzsch-Wetzlar, Felix. Das binokulare Mikroskop. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913 [1914]. (299-318). [0140].

23840

Jess, Adolf. Angeborene hochgradige innere Okulomotoriusschwäche. Arch. (o-10541)

Augenheilk., Wiesbaden, **72**, 1912, (200-205). [5440].

23841

Jeziński, W. Ein neuer Waschapparat. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912 [1913], (319-320). [0115].

23842

Jørgensen, Max. Zellenstudien. I. Morphologische Beiträge zum Problem des Eiwachstums. II. Die Ei- und Nährzellen von *Piscicola*. III. Beitrag zur Lehre vom Chromidialapparat nach Untersuchungen an Drüsenzellen von *Piscicola*. Arch. Zellforsch., Leipzig, **10**, 1913, (1-201, mit 19 Taf.). [0510].

23843

Johansen, Max. Geschwulst, Neubildung, Missbildung. Frankfurter Zs. Path., **11**, 1912, (472-477). [0070].

23844

Johnson, Marjorie M. A study in surface anatomy with special reference to the position of the umbilicus. Anat. Rec., Philadelphia, **5**, 1911, (461-471, with 1 fig.). [6000].

23845

Johnston, John B[lack]. The problem of the correlation mechanisms. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (81-92, with 1 fig.). [4120].

23846

—— The evolution of the cerebral cortex. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (143-166, with 20 ff.). [4340].

23847

—— The telencephalon of ganoids and teleosts. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **21**, 1911, (489-501, with 99 ff.). [4690].

23848

—— On the teleostean fore-brain. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (423-438, with 3 ff.). [4320].

23849

—— The telencephalon in cyclostomes. J. Comp. Neur., Philadelphia, **22**, 1912, (341-404, ff. 1-41). [4690].

23850

Johnston, T. B. A rare anomaly of the Arteria profunda femoris. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (269-272). [2640].

23851

Jolly, J. La bourse de Fabricius et les organes lympho-épithéliaux. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (164-176, av. fig.). [1360].

23852

—— Sur les organes lympho-épithéliaux. Paris C. R. soc. biol., **74**, 1913, (540-543, av. fig.). [1360 0850].

23853

**Jones, Frederic Wood.** Some markings on the cervical vertebrae. *J. Anat. Physiol.*, London, **46**, 1912, (41-44 with 2 figs.). [2100]. 23854

Extroversion of the bladder and some problems in connection with it. *J. Anat. Physiol.*, London, **46**, 1912, (193-210 with 14 figs.). [3510 3180 3800]. 23855

On the grooves upon the ossa parietalia commonly said to be caused by the arteria meningia media. *J. Anat. Physiol.*, London, **46**, 1912, (228-238 with 6 figs.). [2080 2580 2600 4340]. 23856

**Jong, Mlle de v. Mulon, P.**

**Jonkers, F.** Een geval van situs inversus viscerum. [Ein Fall von Situs inversus viscerum.] *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **57**, 1, 1913, (1476-1479, mit 1 Abb.). [2640 3180]. 23857

**Jonnesco, V. v. Laignel Lavastine.**

**Jordan, Harvey E[rmest].** A further study of the human umbilical vesicle. [With bibliography.] *Anat. Rec.*, Philadelphia, **4**, 1910, (341-353, with 4 ff.). [1700]. 23858

The intercalated discs of hypertrophied heart muscle. *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (357-362, with 10 ff.). [1180 2560]. 23859

Amitosis in the epididymis of the mouse. *Anat. Anz.*, Jena, **43**, 1913, (598-612). [0530 3560]. 23860

and **Bardin, James.** The relation of the intercalated discs to the so-called "segmentation" and "fragmentation" of heart muscle. *Anat. Anz.*, Jena, **43**, 1913, (612-617). [1200 2560]. 23861

und **Flippin, J. C.** Haematopoiesis in Chelonia. *Folia haematol.*, Leipzig, **15**, Tl 1, 1913, (1-24, mit 2 Taf.). [0590]. 23862

and **Steele, K. B.** A comparative microscopic study of the intercalated discs of vertebrate heart muscle. [With bibliography.] *Amer. J. Anat.*, Philadelphia, **13**, 1912, (151-173, ff. 1-23). [2260 2560 1200]. 23863

**Jores, Leonhard.** Ueber eine verbesserte Methode der Konservierung anatomischer Objekte. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (976). [0105]. 23864

Demonstration einer zweckmässigen Modifikation des Konservie-

rungsverfahrens. *Verh. D. path. Ges.*, Jena., **16**, 1913, (357-358). [0105]. 23865

**Joseph, Don R.** The relation of the weight of the stomach- and cecum-contents to the body weight in rabbits. [Abstract.] *New York, N. Y., Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*, **5**, 1908, (118). [7911]. 23866

**Joseph, H.** Eine Methode zur Herstellung vollständiger Serien der Keimzellenentwicklung von *Ascaris megalocephala*. *Zs. wiss. Mikrosk.*, Leipzig, **30**, 1913, (181-184, mit 1 Taf.). [0135]. 23867

**Josephy, Herm[ann].** Über eine Doppelbildung bei einer Tritonenlarve. *Arch. EntwMech.*, Leipzig, **35**, 1913, (589-597, mit 1 Taf.). [1940]. 23868

Missbildungen des Kopfes. 3. Otocephalie und Tricocephalie. (Die Morphologie der Missbildungen der Menschen und der Tiere, hrsg. v. E. Schwalbe. Tl 3, Abt. 1, Kap. 6 in Lfg 11.) Jena (G. Fischer), 1913, (247-270). [1940]. 23869

v. Schwalbe, E.

**Jurisch, August.** Über die Morphologie der Zungenwurzel und die Entwicklung des adenoiden Gewebes der Tonsillen und der Zungenbälge beim Menschen und bei einigen Tieren. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. 1, **47**, 1912, (35-247, mit 14 [8] Taf.). [2960 2780 0890 0920]. 23870

**Jurjewa, E.** Die Nervenendigungen im Zahnfleisch des Menschen und der Säugetiere. *Folia Neurobiol.*, Haarlem, **7**, 1913, (772-779). [4800]. 23871

**Kabsch.** Zur Paraffintechnik. *Zs. wiss. Mikrosk.*, Leipzig, **29**, 1912, (1913). (548-552). [0150]. 23872

Technisches aus dem Laboratorium. *Zs. wiss. Mikrosk.*, Leipzig, **30**, 1913, (68-72). [0135]. 23873

**Kämpfe, Arno.** Vergleichende anatomische und histologische Untersuchungen über Tuba auditiva der Haustiere und Luftsack des Pferdes. *Diss. Zürich*. Dresden 1909, (70 mit 7 Taf.). 24 cm. [5480 5680]. 23874

[**Kakuškin, N. M.**] Какушкинъ, Н. М. Добавочный мочеточникъ у женщинъ. [Ein Fall von Doppelureter bei einem Weibe. *Russ. vrač. St. Petersburg*, **11**, 1912, (1471-1476). [3510]. 23875

Случай уклонения въ развитіи мочевого прибора у

женщины. Ein Fall von Entwicklungsanomalie der weiblichen Harnorgane.] *Žurn. akušer., St Peterburg*, **27**, 1912, (105-109). [3510]. 23876

**Kalischer**, S[iegfried]. Der angeborene Hydrocephalus. [In: Handbuch der Neurologie, hrsg. v. M. Lewandowsky. Bd. 3.] Berlin (J. Springer), 1912, (714-728). [4730]. 23877

**Kalkhof**, J. Beschreibung einer Schädelserie von den Canarischen Inseln. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **20**, 1913, (143-176). [2080]. 23878

**Kamio**, Yūshu. Shoseiji oyobi taiji no koshitsu. [Paukenhöhle der Neugeborenen und Fötus.] Tokyo, D. Ni. Ji. In. G. K. **18**, 1912, (479-500 mit 3 Taf.). [5560]. 23879

**Kammerer**, Paul. Vererbung erzwungener Farbveränderungen. 4 Mitt. Das Farbleid des Feuersalamanders (*Salamandra maculosa* Laurenti) in seiner Abhängigkeit von der Umwelt. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **36**, 1913, (4-193, mit 15 Taf.). [1540]. 23880

——— Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes bei Pflanze, Tier und Mensch. Leipzig (Th. Thomas), [1913], (101). 22 cm. 1 M. [1540]. 23881

**Kampmeier**, Otto F. The development of the thoracic duct in the pig. Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (401-475, ff. 1-35). [2680]. 23882

——— The value of the injection method in the study of lymphatic development. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (223-232, with 6 ff.). [0180 1800 2680]. 23883

**Kanasugi**, Eigoro. Ningen tōro no kensa. [Untersuchungen des menschlichen Schädels.] Saikin Jibi-inkokwagaku narabini sono Ryoiki [Oto-rhinolaryngologie der Gegenwart und ihre Grenzgebiete], Tokyo, **8**, 1912, (1-201). [2080]. 23884

——— und **Sato**, Toshio. Zugai-shisū to nyushi-bōkwa no kwankei. [Beziehungen zwischen Schädelindex und Warzenzelle.] Saikin Jibi-inkokwagaku narabini sono Ryoiki [Oto-rhinolaryngologie der Gegenwart und ihre Grenzgebiete], Tokyo, **8**, 1912, (376-385). [2080]. 23885

**Kaneko**, Jiro. Taiseiron. [Lehrbuch der Embryologie.] Bd. I, Tokyo, 1911,

(IV + V + 218 mit 133 Abb.). 22 cm. [0030]. 23886

**Kankeleit**, Otto. Zur vergleichenden Morphologie der unteren Säugetierolive (mit Bemerkungen über Kerne in der Olivenperipherie). Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, (1-40, mit 2 Taf.). [4440]. 23887

**Kaplan**, Michael. Die spinale Acusticuswurzel und die in ihr eingelagerten Zellsysteme. Nucleus Deiters.—Nucleus Bechterew. Eine vergleichend-anatomische Studie. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (375-559); Diss. München. 1913. [4800 4440]. 23888

**Karplus**, J[ohann] P. und **Kreidl**, A[lois]. Über die Bahn des Pupillarreflexes. (Die reflektorische Pupillenstarre.) Arch. ges. Physiol., Bonn, **149**, 1912, (115-155). [4800 4600 5383]. 23889

[**Karpov**, Vl.] Карповъ, Вл. Начальный курс гистологии. 4 испр. и доп. изд. [Lehrbuch der Histologie. 4 erg. und verb. Aufl.] Kiev, 1913, (VII + 222). 23 cm. [0500]. 23890

**Karsner**, Howard T. Nerve fibrillae in the pulmonary artery of the dog. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **14**, 1911, (322-325, with pl.). [1280]. 23891

[**Kartaševskij**, E. K.] Карташевский, Е. А. Случай недоразвития большой грудной мышцы и отсутствия малой. [Ein Fall von Aplasie d. Musculus pectoralis major und Mangel d. Musculus pectoralis minor.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **234**, 1912, (193-196). [2380]. 23892

**Kaschkaroff**, D. Ueber die Epidermis bei *Trachypterus taenia*. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (214-218). [0770 5040]. 23893

**Kassel**, Charles. Genius and hair-color. Pop. Sci. Mon., New York, **81**, 1912, (284-290). [1050]. 23894

**Katayama**, K. Über einen Fall von kongenitalem Riesenwuchs. Arch. Orthopäd., Wiesbaden, **13**, 1913, (53-55). [2140]. 23895

**Kato**, Yasukichi. Über angeborenen Relief- und Leistenschädel bei Spina bifida und Enzephalozele. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (438-455). [2140]. 23896

**Kato**, Toru v. Kreidl, A.

**Kaufman, Laura.** Über die Degenerationserscheinungen während der intrauterinen Entwicklung bei *Salamandra maculosa*. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (37-84, mit 3 Taf.). [1560]. 23897

**Kawamura, R.** Ein Fall mit mehreren Gewebsmisbildungen darunter eine Pankreasmisbildung. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (801-808). [1940 3180]. 23898

**Kazzander, Julius.** Zur Anatomie des Penis von *Erinaceus europaeus*. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (470-475). [3720]. 23899

**Kehrer, Ferd. Ad[olf].** Zur Teratogenie. Arch. Gynäk., Berlin, **98**, 1912, (263-267). [1940]. 23900

**Keibel, Franz.** Die Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. [In: Die Kultur der Gegenwart, hrsg. v. P. Hinneberg, Tl. 3, Abt. 4, Bd 2.] Leipzig, Berlin (B. G. Teubner), 1913, (339-398). [1500]. 23901

**Keith, Arthur.** A discourse on modern problems relating to the antiquity of man. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (669-672). [1520]. 23902

——— The functional nature of the caecum and appendix. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (1599-1602 with 4 figs.). [3060]. 23903

——— Six specimens of abnormal heart. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (211-214 with 6 figs.). [2560]. 23904

——— and **Knowles, Francis H. S.** A description of teeth of palaeolithic man. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (12-27 with 11 figs.). [2940]. 23905

**Keller.** Mitteilungen aus der Praxis. 1. Zwei Fälle von Uterustorsion beim Schwein. 2. Ein Fall von Leberadenom des Rindes. Schweiz. Arch. Tierheilk., **52**, 1910, (32-36), [3180 4050]. 23906

**Kemnitz, Gustav von v. Hirschler, I.**

**Kendall, George and Hertz, Arthur F.** Hereditary familial congenital hæmorrhagic nephritis. Guy's Hosp. Rep., **66**, 1912, (137-141). [3510]. 23907

**Kermauner, Fritz.** Über Plazentarkotyledonen und den Blutkreislauf im intervillösen Raum. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1912**, (189-192, mit 1 Taf.). [1900]. 23908

**Kermauner, Fritz.** Genese, entwicklungsgeschichtliche und teratologische Bedeutung des Ligamentum rotundum uteri und des Gubernaculum Hunteri. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1912, (174-184). [3516 3920 3600]. 23909

——— Das Fehlen beider Keimdrüsen. Beitr. path. Anat., Jena, **54**, 1912, (478-494). [3516]. 23910

——— Sexus anzepts oder Hermaphroditismus. Frankfurter Zs. Path., **11**, 1912, (445-461). [3518]. 23911

——— Die Fehler in der Verschmelzung der Müllerschen Gänge. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **72**, 1912, (724-738). [4050]. 23912

——— Zur Ätiologie der Gynatriesen. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **18**, 1913, (187-200). [4050]. 23913

**Kervily, M. de.** Sur la présence de mégacaryocytes dans la rate de plusieurs Mammifères adultes normaux. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (34-35). [2820]. 23914

——— Sur les mégacaryocytes de la rate du chien adulte. Valeur de la réaction myéloïde expérimentale de la rate du chien. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (90-92). [2820]. 23915

**Keuchenius, P. E.** Ueber die Herkunft von Sporn und Kastanie der Equidae. Zool. Anz., Leipzig, **41**, 1913, (446-451). [5105]. 23916

**Kikuchi, Takehuma v. Kiyono, K.**

**Kimata, Eich.** Nihonjin no koto rengo ni tsuite. [On the continuous cusps of the teeth of the Japanese.] Shi. G., Tokyo, **17**, 1912, (19-30). [2940]. 23917

**Kimpffin, G.** L'enseignement de la micrographie et son utilité. Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **41**, (Nîmes, 1912), 1913, (Notes et Mémoires), (1027-1033). [0010]. 23918

**King, Helen Dean.** The effects of various fixatives on the brain of the albino rat, with an account of a method of preparing this material for a study of the cells in the cortex. [With bibliography]. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (213-244, with tables, 15 ff.). [0500 0115]. 23919

——— Experiments to modify the sex ratio in the toad. [Abstract.] New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med., **8**, 1911, (87-88). [1580]. 23920

——— Dimorphism in the spermatozoa of *Necturus maculosus*. [With

bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (405-411, with 6 ff.). [1680 3540]. 23921

**King, Jessie L.** The cortico-spinal tract of the rat. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (245-252, with 10 ff.). [4120]. 23922

**King, Roscoe, W.** The erythrocytic nuclei of normal human blood. J. Med. Res., Boston, **24**, (N. Ser. 19), 1911, (91-95, with fig.). [0600]. 23923

**Kingsbury, Benjamin F.** Amphibian tonsils. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (593-612). [2780]. 23924

——— Cytoplasmic fixation. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (39-52). [0115]. 23925

——— and **Hirsh, Pauline E.** The degenerations in the secondary spermatogonia of *Desmognathus fusca*. [With bibliography.] J. Morph., Philadelphia, **23**, 1912, (231-253, ff. 1-21). [1680 3540]. 23926

**Kinkel, F.** Über Geweihreste aus dem untermiocänen Hydrobienkalk vom Hessler bei Mosbach-Biebrich. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **31**, 1912, (189-198, mit 1 Taf.). [5100 1100]. 23927

**Kirchbach, [Otto].** Uterus bicornis unicollis mit gleichzeitiger Gravidität in jedem der beiden Hörner und verschiedenzeitiger Ausstossung lebender und lebensfähiger Früchte. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1253-1254). [4050]. 23928

**[Kirilov, S. Ja.] Кириловъ, С. Я.** Къ учению о спермиогенезѣ лошади. [Etudes sur la spermatogenèse chez le cheval.] Kazan', Zap. veterin. Inst., **29**, 1912, (203-232, av. 1 pl.). [1680]. 23929

**Kite, G. L.** The nature of the fertilization membrane of the egg of the sea urchin (*Arbacia punctulata*). Science, New York, (N. Ser.), **36**, 1912, (562-564). [1600]. 23930

**Kiyono, Kenji und Kikuchi, Takekuma.** Seitai shinshokuho hoi. [Vitale Färbungsmethode mit Indigkarmin und Lithionkarmin.] Tokyo, Ig. Kw. Z., **26**, 1912, (1139-1184 mit Taf.). [0130]. 23931

——— v. Aschoff, L.

**Kjærgaard, S.** Endometrieundersøgelse. De histologiske Forandringer

ved benigne Lidelser af endometrium corporis. [Investigations concerning the endometrium. The histological changes in non-malignant diseases of the endometrium corporis.] København, Dr. Disp. 1913, (222 p. VIII pl.). [3920]. 23932

**Klaatsch, H[ermann].** Die Bedeutung des Säugemechanismus für die Stammesgeschichte des Menschen. KorrBl. D. Ges. Anthr., Braunschweig, **43**, 1912, (114-126). [1520 2920]. 23933

——— Die Erwerbung der aufrechten Haltung und ihre Folgen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (161-188). [2040]. 23934

**Klatt, Berthold.** Über den Einfluss der Gesamtgrösse auf das Schädelbild nebst Bemerkungen über die Vorgeschichte der Haustiere. Arch. EntwMech., Leipzig, **36**, 1913, (387-471). [2080 8200]. 23935

**Kleczkowski, T.** Untersuchungen über die Entwicklung des Sehnerven. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **85**, 1913, (538-566, mit 3 Taf.). [4800 4790]. 23936

**Klein, Stanislaus.** Eine einfache Methode der panoptischen Blut- und Gewebsfärbung mit „Polychrom“. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2254-2255). [0130]. 23937

——— Ueber eine bis jetzt unbekannte Stammzelle der Knochenmarkszellen (die Myelogenie) und über die wahre Stammzellenleukämie (Myelogenienleukämie). D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (2513-2514). [1140 0610 0615]. 23938

**Klessens, J[acobus] J[ozef] H[ubertus] M[aria].** Vorm en functie van het rompdermatoom, getoetst aan de strychninsegmentzones. [Form and function of the trunkdermatome, tested by the strychnine segment zones.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **21**, [1912], (642-656) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **15**, [1912], (740-752) (English); Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (202-216) (German). [8700 8900]. 23939

——— Beitrag zur Kenntnis der individuellen axilen Segmentverschiebungen. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (803-836, mit 22 Abb.). [8800]. 23940

——— De uitbreidingsvelden der ruggemergswortels in de huid der kat,

bepaald met de strychnin-isolatiemethode. [Die Ausbreitungsgebiete der Rückenmarksnerven in der Haut der Katze, bestimmt mit der Strychnin-Isolierungsmethode.] Amsterdam, (F. van Rossum), 1913, (81, mit 88 Abb.), 23 cm. [8800 4900]. 23941

[Klimov, A.] Климовъ, А. Къ учению о наружномъ ухѣ собаки. [Zur Anatomie des äusseren Ohres des Hundes.] Kazan, Zap. veteriu. Inst., 29, 1912, (327-400, mit 2 Taf.). [5660 5880]. 23942

Klopmeier, Joseph. Beiträge zur Anatomie der Magenschleimhaut der Säugetiere mit Rücksicht auf deren physiologische Bedeutung. Diss. Bern. Rostock, 1909, (66 mit 17 Abbild.). 22 cm. [3040]. 23943

[Ključarev, S. I.] Ключаревъ, С. И. Къ технике счисления форменныхъ элементовъ крови. [Zur Technik der Blutkörperchenzählung.] Prakt. vrač, St. Petersburg, 11, 1912, (1-3). [0140]. 23944

Knape, Walter. Eine seltene Herzmisbildung bei Situs inversus abdominalis. Arch. path. Anat., Berlin, 209, 1912, (473-476). [2560]. 23945

Knoblauch, August. Der histologische Aufbau der quergestreiften Muskulatur der Wirbeltiere aus „hellen“ und „trüben“ Muskelfasern. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 43, 1912, (245-254, mit 2 Taf.). [1200]. 23946

Knoop, L. Über eine steinzeitliche Grabstelle bei Seinstedt im Kreise Wolfenbüttel. KorrBl. D. Ges. Anthr., Braunschweig, 44, 1913, (42-44). [2080 2124]. 23947

Knower, H[enry] McE[lderry]. Some principles of organization to secure practical results in anatomical teaching. Anat. Rec., Philadelphia, 6, 1912, (213-221). [0050]. 23948

Knowles, Francis H. S. v. Keith, A.

Knowlton, F. P. and Starling, E. H. The influence of variations in temperature and blood pressure on the performance of the isolated mammalian heart. J. Physiol., Cambridge, 44, 1912, (206-219, with 8 figs.). [2560]. 23949

Koch, Karl. Über die Bedeutung der Langerhansschen Inseln im menschlichen Pankreas (mit besonderer Berücksichtigung der durch Methylgrün-Pyroninfärbung gewonnenen Resultate). Arch.

path. Anat., Berlin, 211, 1913, (321-331, mit 1 Taf.). [3100]. 23950

Kocks, Jos. Fall von offenem Urachus im Tierreich, der als Zwitterbildung gedeutet wurde. Berliner klin. Wochenschr., 50, 1913, (1220). [1940]. 23951

Köhler, A[iban]. Vollzählige proximale Metakarpalepiphyphen (Fall von infantilem Myxödem). Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, 19, 1912, (279-286, mit 1 Taf.). [2122 2060]. 23952

——— Zwergwuchs und Riesenwuchs bei Kindern eines Syphilitikers. Zs. Röntgenkunde, Leipzig, 14, 1913, (417-422, mit 2 Taf.). [2140]. 23953

Köhler, Ludwig. Histologische Untersuchungen am kongenitalluetischen Zahnkeim. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, 31, 1913, (47-54). [2940]. 23954

Koda, Ichiro. Tori-rui kin-hosui-tai ni tsuite. [Muskelspindel der Vögel.] Taihoku, Taiwan Ig. Kw. Z., 114-115, 1912, (376). [1330]. 23955

Koganei, Yoshikiyo. Tokyo Teikoku Daigaku Ikwa Daigaku Kaibogaku Kyoshitsu ryakushi. [Geschichte des anatomischen Instituts der Universität Tokyo.] Tokyo Igaku Kwai Soritsu 25 nen Shukuga-ronbun-shu [Festschrift z. 25 j. Bestehen d. med. Ges. z. Tokyo], Tokyo 1 1912, (7-27, mit Taf.). [0010]. 23956

——— Cribra cranii und Cribra orbitalia. Tokyo, Mitt. Med. Fac. 10, 1912, (113-154, mit 3 Taf.). [2080]. 23957

Kohlbrugge, J[acob] H[endrik] F[rederik]. Die Verbreitung der Spermatozoiden im weiblichen Körper und im befruchteten Ei. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, 35, 1912, (165-188). [1660]. 23958

——— B. de Maillet, J. de Lamarck und Ch. Darwin. Biol. Centralbl., Leipzig, 32, 1912, (505-518). [1520]. 23959

——— De invloed der spermatozoiden op de vrouwelijke geslachtsorganen en op het reeds bevruchte ei. [L'influence des spermatozoïdes sur les organes génitaux femelles et sur l'œuf déjà fécondé.] Geneeskundige Bladen Kliniek, Haarlem, (Ser. 16), 9, 1912, (229-253). [3920 1680]. 23960

Kohn, F. G. Formenkonstanz ohne Reinzucht bei Haushunden. Zool. Jahrb.,

Jena, Abt. f. allg. Zool., **33**, 1912, (1-26, mit 1 Taf.). [1540]. 23961

**Koike, Shige.** Ueber die elastischen Systeme des Tracheobronchialbaumes. Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (226-288, mit 4 Taf.). [3320 3270]. 23962

**Kojima, Otokazu und Fujiwara, Kyoetsuro.** Mōhatsu no ōdanhyōhon saku-seiho ni tsuite. [Herstellung guter Querschnitte von Haaren.] Tokyo, Kok. Ig. Kw. Z. **1912**, (601-607). [5080]. 23963

**Kolb, [Gustav].** Zweikernige Ganglienzellen. Vortrag. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **19**, 1913, (341-358, mit 1 Taf.). [1290]. 23964

**Kolde, W[olfgang].** Untersuchungen von Hypophysen bei Schwangerschaft und nach Kastration. Arch. Gynäk., Berlin, **98**, 1912, (505-524, mit 1 Taf.). [4680]. 23965

**Kollert, V.** Das skaphoide Schulterblatt und seine klinische Bedeutung für die Prognose der Lebensdauer. Wr. klin. Wochschr., Wien, **25**, 1912, (2002-2006). [2140]. 23966

**Kollmann, Max.** Sur quelques points de l'anatomie des organes génitaux mâles des Lémuriens. Paris, C. R. Acad. sci., **155**, 1912, (861-863); Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **41**, (Nîmes, 1912), 1913, (Nctes et Mémoires), (401-405). [3520]. 23967

— Sur les mitochondries de quelques épithéliums. Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **44**, (Nîmes, 1912), 1913, (Notes et Mémoires), (459-461). [0516]. 23968

**[Kolmakov, A. V.] Колмаковъ, А. В.** Къ неправилностямъ заслонки нижней полой вены. [Ueber Anomalien der Klappen d. Vena cava inferior.] Russ. vrač., St. Peterburg, **11**, 1912, (371-373). [2640]. 23969

**Kolmer, Walter.** Ueber das Ligamentum anulare in der vorderen Kammer des Auges von *Anabas scandens*. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (183-186). [5386]. 23970

**Kolster, Rud.** Ueber die durch Golgis-Arsenik und Cajals Urannitrat-Silbermethode darstellbaren Zellstrukturen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (124-132). [0511 0130]. 23971

**Kopsch, Fr[iedrich].** Zweihundert Jahre Berliner Anatomie. D. med.

Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (948-949, 1003-1005). [0010 0060]. 23972

**Korbsch, Adolf.** Symmetrische congenitale Knorpelanhänge am Hals. Diss. Breslau (Druck der Breslauer Genossenschafts-Buchdruckerei), 1913, (35). 22 cm. [1940]. 23973

**Kornfeld, Werner.** Über Kiementransplantationen an Salamanderlarven. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (487-489). [1560]. 23974

**[Kornmann, I. E.] Кормянъ, И. Е.** Къ вопросу о дивертикулахъ тонкихъ кишекъ. [Ueber Darmdivertikel.] Odessa, Trd. Obsč. russ. vrač., **10**, 1912, (116-143, mit 1 Taf.). [3180]. 23975

**Kōsaka, Kumakatsu.** Bunkiyoku kembikyo ni tsuite. [Polarisationsmikroskop.] Dai 20 kwai Kaibogaku Kwai Kiji [Verhandl. d. anatom. Ges. in Japan, 20. Versamml.], Okayama 1912 (7-11). [0140]. 23976

**Kose, Yasutoshi.** Hanzainin shimou kenkyu (Daini hōkoku). [Fingerabdrücke von Verbrechern (2 Mitt.).] Tokyo, Kok. Ig. Kw. Z., **1912**, (402-403). [5040]. 23977

**Kostanecki, K.** Zur vergleichenden Morphologie des Blinddarmes unter Berücksichtigung seines Verhältnisses zum Bauchfell. Tl. 1 [Einl., Fische, Amph., Rept.] Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **48**, 1913, (307-388, m. 8 [4] Taf.). [3060]. 23978

**Kouwer, B. J. Hendrik van Deventer.** Janus, Leyde, **17**, 1912, (426-442; 506-524). [0010]. 23979

**[Kovalevskij, S. K.] Ковалевскій, С. К.** Различіе между сперматозоидами разныхъ видовъ животныхъ и человека. [Ueber die Unterschiede der Menschen- und Tierenspermatozoen.] Arch. veterin. nauk, St. Peterburg, **42**, 1912, (38-41 mit 1 Taf.). [1680]. 23980

**Krahelska, Marie.** Drüsenstudien. Histologischer Bau der Schneckenleierweissdrüse und die in ihm durch Einfluss des Hungers, der funktionellen Erschöpfung und der Winterruhe hervorgerufenen Veränderungen. Arch. Zellforschg, Leipzig, **9**, 1913, (552-622, m. 2 Taf.). [1350]. 23981

**Kramer, S. P.** On the function of the circle of Willis. J. Exp. Med., New York, **15**, 1912, (348-363, with pls.). [4320 2580]. 23982

**Kranz, P.** Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **82**, 1912, (180-206). [2080 2060 2040]. 23983

**Kras, C. J.** Het laboratorium voor vergelijkende pathologie te Leiden. [Das Laboratorium für vergleichende Pathologie in Leiden.] Tijdschrift Veeartsenijkunde, Utrecht, **39**, 1912, (748-749, mit 1 Taf.). [0060]. 23984

**Krassnig, Max.** Eine seltene Varietät der *A. pulmonalis* bei einem Hühner-Embryo. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (227-230). [2580 2640]. 23985

——— Von der Arteria vertebralis thoracica der Säuger und Vögel. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **49**, 1913, (523-610, mit 1 Taf.). [2580]. 23986

**Kraus, Erik Johannes.** Die Lipoidsubstanzen der menschlichen Hypophyse und ihre Beziehung zur Sekretion. Beitr. path. Anat., Jena, **54**, 1912, (520-558, mit 1 Taf.). [4680]. 23987

**Kreibich, K[arl].** Ueber die Natur der Nävuszellen. Wr. klin. Wochschr., Wien, **24**, 1911, (283-284). [5040]. 23988

——— Färbung der marklosen Hautnerven beim Menschen. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (546-547). [0130]. 23989

**Kreidl, Alois und Kato, Toru.** Zur Frage der sekundären Hörbahnen. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (495-504, mit 4 Taf.). [4440]. 23990

——— v. Karplus, J.

**Kreiss, Ph[ilipp].** Ein Fall von seitlicher Thoraxspalte mit Aplasie der M. pectorales und Diastase des M. rectus abdominalis. Münchener med. Wochenschr., **59**, 1912, (2509-2511). [2140 2380]. 23991

——— Eine seltene Missbildung des Thorax. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (1435-1436). [2140]. 23992

**Kreuter, [Erwin].** Bemerkungen zu der vorstehenden Arbeit von Forssner: „Zur Pathogenese der angeborenen Darm- und Oesophagusatresien.“ Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1912, (498-500). [3180]. 23993

**Kroemer, Hans.** Die Aortennarbe der Aorta thoracica. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **48**, 1913, (507-525);

Diss. Freiburg i. Br. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (20). 24 cm. [2580]. 23994

**Krogh, August.** Thermostate und Thermoregulation. Zs. biol. Techn., Leipzig, **3**, 1913, (262-266). [0160]. 23995

**Krokiewicz, Anton.** Ein Fall von Situs viscerum inversus completus. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (429-438). [1940]. 23996

**Kroll, Nuchim Naum.** Ueber das Tropfenherz. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (28). 23 cm. [2560]. 23997

**Krombholz, Ernst.** Über einen Nebenapparat zur Erleichterung des Einstellens am Mikroskop. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, (193-194). [0140]. 23998

**Krompecher, E.** Über pigmentierte Netze und Kristallimitationen in Lipoidzellen. Arch. path. Anat., Berlin, **213**, 1913, (412-417). [0518]. 23999

**Kropiwnicki, Thomas.** Über die Blasenmole. Diss. Breslau (Druck v. Schenkalowsky Nachf.), 1913, (43). 22 cm. [1900]. 24000

**Krüger, Ad[olf].** Angeborene Anomalie der topographischen Verhältnisse am hinteren Augenpole: Die Papillen liegen in der Pupillarachse. Zs. Augenheilk., Berlin, **30**, 1913, (21-24). [5440]. 24001

**Krueger, Hermann.** Hirngewicht und Schädelkapazität bei psychischen Erkrankungen. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (80-113). [4360 8105 2080]. 24002

**Krüger, Paul.** Demonstration zu einer elektiven Färbung der Binde-substanzen. Verh. D. zool. Ges., Berlin, **23**, 1913, (78-79). [0130]. 24003

[Krylov, A. A.] КРЯЛОВЪ, А. А. Случай situs viscerum inversus. [Ein Fall von Situs viscerum inversus.] Voenno-med. žurn., St. Peterburg, **234**, 1912, (383-385). [1940]. 24004

**Kubik, J.** Über die Darstellung des Glaskörpergerüsts und peripherer markloser Nervenfasern nach S. Mayers Methode. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1912, (74-81, mit 2 Taf.). [0130 5386 1280]. 24005

——— v. Patzelt, V.

**Kühne, Konrad.** Über die Variationen der Wirbelsäule und der Extremitätenplexus bei *Lacerta viridis* Gessn. und *L. agilis* Linn. Morph. Jahrb.,

Leipzig, **46**, 1913, (563-592, mit 1 Taf.).  
[2100 4900]. 24006

**Külbs**, [Franz]. Ueber das Reizleitungssystem im Herzen des Fisches. *Charité-Ann.*, Berlin, **37**, 1913, (24-26).  
[2560]. 24007

**Künne**, Bruno. Die angeborene Hüftgelenkverrenkung. Kritisches Uebersichtsreferat. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (353-355). [2140].  
24008

**Küstner**, Otto. Pseudohermaphroditismus femininus externus. *Zs. Geburtsh.*, Stuttgart, **73**, 1913, (816-825).  
[3518 4050]. 24009

**Küttner**, Hermann. Die Hyomandibularfistel, eine neue Form der angeborenen Halsfistel. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **39**, 1913, (489-491).  
[3180]. 24010

——— Der angeborene Turmschädel. *Münchener med. Wochenschr.*, **60**, 1913, (2209-2211). [2140]. 24011

**Kuhlmann**, C[arl]. Ein Fall von Uterus septus (bei der Plazentalösung diagnostiziert). *Strassburger med. Ztg.*, **10**, 1913, (177-178). [4050]. 24012

**Kuiper**, T[aco]. Die funktionellen und hirnanatomischen Refunde bei der japanischen Tanzmaus. Rotterdam, *Verh. Bat. Gen.*, (Ser. 2), **7**, [1913], (1-154, mit 44 Taf.). [4800]. 24013

**Kul'ickij**, N. Кульичий, Н. Объ аденоидномъ органѣ въ пищевода селяхий. [Ueber das adenoide Organ in der Speiseröhre bei *Raja clavata*.] *Charikov*, Trd. Obsč. nauč. med., **1911-1912**, 1912, (1-11). [2868]. 24014

**Kull**, G. Ju. Куль, Г. Ю. Родственная связь отдельных видовъ клетокъ эпителия слизистой оболочки тонкой кишки. [Untersuchungen über das Dünndarmepithelium.] *Jurjev, Acta Univ.*, **20**, 4, 1912, (1-67). [3060].  
24015

**Kull**, Harry. Ein Modifikation der Altmann'schen Methode zum Färben der Chondriosomen. *Anat. Anz.*, Jena, **45**, 1913, (153-157). [0130]. 24016

——— Die „basal gekörnten Zellen“ des Dünndarmepithels. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **81**, Abt. 1, 1913, (185-195, mit 1 Taf.). [3060 2885 0750]. 24017

**Kumaris**, Johannes. Knochenbildung in einer Narbe. *D. med. Wochenschr.*, Leipzig, **38**, 1912, (2308-2309). [1120].  
24018

**Kunkel**, B[everly] W[ough]. On a double fenestral structure in *Emys*. [With bibliography.] *Anat. Rec.*, Philadelphia, **6**, 1912, (267-280) ff. 1-24.  
[1800 2080 5180]. 24019

——— The development of the skull of *Emys lutaria*. [With bibliography.] *J. Morph.*, Philadelphia, **23**, 1912, (693-780 ff. 1-31). [1500 2080].  
24020

**Kunkel**, Hugo. Chemische Beiträge zur Kenntnis der Substanz der hämoglobinämischen Innenkörper (sog. Heinzkörper). *Folia haematol.*, Leipzig, **14**, Tl I, 1913, (430-454).  
[0600]. 24021

**Kuntz**, Albert. The development of the adrenals in the turtle. [With bibliography.] *Amer. J. Anat.*, Philadelphia, **13**, 1912, (71-89) ff. 1-9.  
[3500 1800]. 24022

——— The development of the sympathetic nervous system in mammals. [With bibliography.] *J. Comp. Neur.*, Philadelphia, **20**, 1910, (211-258 ff. 1-18). [4950 1800]. 24023

——— The development of the sympathetic nervous system in birds. [With bibliography.] *J. Comp. Neur.*, Philadelphia, **20**, 1910, (283-308 ff. 1-10). [4950 1800]. 24024

**Kurz**. Zwei Chinesengehirne. Ein Beitrag zur Rassenanatomie. *Zs. Morph.*, Stuttgart, **16**, 1913, (281-328). [4690].  
24025

**Kusunoki**, Masanobu. Plasma-saibo oyobi Russelshi shōtai ni tsuite. [Plasmazellen und Russelsche Körperchen.] *Tokyo, Ig. Kw. Z.*, **26**, 1912, (483-505, 531-578, mit Taf.). [0860]. 24026

**Kyrle**, J[osef]. Zur Frage der postfötalen Talgdrüsenneubildungen. *Derm. Zs.*, Berlin, **20**, 1913, (890-900, mit 2 Taf.). [5160]. 24027

——— v. Weichselbaum, A.

**Kyuno**, Kenichi v. Aoyagi, T.

**Lacassagne** v. Regaud, Cl.

**Lacoste** v. Bonnefont.

**Läwen**, A[rtur]. Über einen Fall von kongenitaler Wirbel-, Bauch-, Blasen-, Genital- und Darmspalte mit Verdoppelung des Cöcums und des Wurmfortsatzes. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **55**, 1913, (575-594, mit 1 Taf.). [1940].  
24028

**Laguesse, E.** Sur l'apparition de la substance amorphe et des premiers fibrilles dans les tendons. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (110-112). [2410 2280]. 24029

——— Méthode de coloration vitale des chondriosomes par le vert Janus. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (150-153). [0130 0514]. 24030

——— Revue annuelle d'anatomie. Rev. gén. sci., Paris, **23**, 1912, (67-77). [0010 0032]. 24031

——— et **Debeyre, A.** Sur les formes des chondriosomes dans quelques glandes salivaires par le vert Janus. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (153-155). [0514 2980 0130]. 24032

**Laignel-Lavastine et Jonnesco, Victor.** Six types histologiques communs de l'hypophyse humaine. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **14**), **87**, 1912, (414-417). [4680]. 24033

——— L'hypophyse des paralytiques généraux. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **14**), **87**, 1912, (417-419). [4680]. 24034

——— Hypophyse pathologique d'une démente précoce. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **14**, **87**, 1912, (419-420). [4680]. 24035

——— Recherches histologiques sur les lipoides de la moëlle épinière. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (12-14), [1270 4260]. 24036

**Lalaubie, Gde. v. Descomps, P.**

**Lallemant, G. Avé.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Spalthand. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **19**, 1912, (387-389, mit 1 Taf.). [2140]. 24037

**Lambert, Robert A.** Variations in the character of growth in tissue cultures. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (91-108, with 9 ff.). [0670]. 24038

**Landacre, Francis L[eroy].** The origin of the sensory components of the cranial ganglia. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (71-79, with 3 ff.). [4120]. 24039

——— The origin of the cranial ganglia in *Ameiurus*. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **20**, 1910, (309-411 ff. 1-88). [4780]. 24040

——— The epibranchial placodes of *Lepidosteus osseus* and their relation

to the cerebral ganglia. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **22**, 1912, (1-69 ff. 1-58). [4320]. 24041

**Landacre, Francis L[eroy]** and **McLellan, Marie F.** The cerebral ganglia of the embryo of *Rana pipiens*. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **22**, 1912, (461-486 ff. 1-11). [4800 4320]. 24042

**Landau, E.** Über die Furchen an der Lateralfäche des Grosshirns bei den Esten. Zs. Morph., Stuttgart, **16**, 1913, (239-280). [4690]. 24043

**Landau, M.** Zur Entwicklung der Nebennierenrinde. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (300-304). [3500]. 24044

——— Die Nebenniere bei Anencephalie. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (301-305, mit 1 Taf.). [3500 1940]. 24045

**Landrieu, Marcel.** Deux problèmes biologiques: développement *in vitro* d'œufs de Mammifères et cultures de spermatozoïdes d'Oiseaux. Biologica, Paris, **2**, 1912, (230-237, av. 6 fig.). [1580]. 24046

**Landsberger, Richard.** Der hohe Gaumen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1912**, (249-258). [2940 2080 2140]. 24047

**Lang, Arnold.** Vererbungswissenschaftliche Miscellen. Zs. indukt. Abstammungslehre, Berlin, **8**, 1912, (233-283). [1540]. 24048

——— Allgemeine Lehre vom zelligen Aufbau des Metazoenkörpers (Gewebelehre, Histologie). [In: Handb. der Morph. d. wirbellosen Tiere, hrsg. v. A. Lang. 2. bzw. 3. Aufl. Bd 2.] Jena (G. Fischer), 1912, (107-160). [0500]. 24049

**Lange, Dan. de jr.** Mitteilungen zur Entwicklungsgeschichte des japanischen Reisensalamanders (*Megalobatrachus maximus* Schlegel). Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (321-346): [2: Bildung des Kopfesoderms.] op. cit. **43**, 1913, (250-279). [1700]. 24050

——— De beteekenis der mikroskopische anatomie voor de kennis van bouw en functie der zoogenaamd rudimentaire organen. [Die Bedeutung der mikroskopischen Anatomie für die Kenntnis von Bau und Funktion der sogenannten rudimentären Organe.]

Groningen (Hoitsema), 1913, (38). 24 cm. [0040]. 24051

**Lange, S. J. de.** Das Zwischenhirn und das Mittelhirn der Reptilien. *Folia Neurobiol.*, Haarlem, **7**, 1913, (67-138). [4600 4640]. 24052

**Lange, W[illi].** Aplasie des Ganglion spirale und des Nervus cochlearis als Ursache angeborener Taubheit. *Arch. Ohrenheilk.*, Leipzig, **93**, 1913, (123-133, mit 2 Taf.). [5690]. 24053

——— Histologische Technik für Zahnärzte. Mit einem Vorwort von **Schröder**. Berlin (J. Springer), 1913, (VI+89). 22 cm. 2,80 M. [0100]. 24054

**Langer, W. Fr.** Beiträge zur Morphologie der viviparen Cyprinodontiden. *Morph. Jahrb.*, Leipzig, **47**, 1913, (193-307). [3514]. 24055

**Langley, J. N.** The nomenclature of the sympathetic and of the related systems of nerves. *Zentralbl. Physiol.*, Leipzig, **27**, 1913, (149-152). [4120]. 24056

**Lanine.** Des globules blancs éosinophiles dans le sang des Poissons d'eau douce. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (228-229). [0610]. 24057

**Lanzi, Luigi.** Ricerche sui primi momenti di sviluppo degli Olostei (od Euganoidi) *Amia Caltra* Bonap. e *Lepidosteus osseus* L., con speciale riguardo al così detto ispessimento prostomale. *Arch. ital. anat. embriol.*, Firenze, **8**, 1909, (292-306, con tav. 19-22). [1700]. 24058

——— Ricerche sui primi momenti di sviluppo di alcuni Teleostei, con speciale riguardo al valore del così detto ispessimento prostomale. *Arch. ital. anat. embriol.*, Firenze, **3**, 1909, (307-358, con tav. 23-27, e 4 fig.). [1700]. 24059

——— Osservazioni sopra certi elementi della lamella di rivestimento degli embrioni di alcuni Teleostei. Firenze. *Monitore, zool. ital.*, **20**, 1909, (174-179, con tav. 2\*). [1700]. 24060

**Lapicque, L.** Le poids du cerveau et la grandeur du corps. *Biologica*, Paris, **2**, 1912, (257-265, av. 6 fig.). [4360 8110]. 24061

**Lapinsky, M.** Zur Innervation der Hirngefäße. *Arch. Anat. Physiol.*, Leipzig, *Anat. Abt.*, **1913**, SupplBd, (163-171). [4720 4950]. 24062

**Larget, M.** Contribution à l'étude du muscle présternal. *J. anat. physiol.*, Paris, **48**, 1912, (639-642, av. fig.). [2340]. 24063

**La Riboisière v. Magnaun.**

**Laroche, G. et Flandin, C.** Recherche histologique de la cholestérine dans la bile et les parois de la vésicule biliaire. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (660-661). [3080]. 24064

**Larsen, Harald.** Die Schädeldeformität mit Augensymptomen. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.*, Stuttgart, (**51**), N. F. **16**, 1913, (145-169). [2140 5440]. 24065

**Lasagna, Carlo.** Sulla rigenerazione delle terminazioni nervose motrici nei muscoli striati. Pavia, *Boll. Soc. med. chir.*, **24**, 1910, (1-15, con tav.). [1560 1330]. 24066

**Laskowski, Thadée.** De quelques anomalies du système circulatoire. Thèse Genève 1909. (38, 6 pl.). 23 cm. [2640]. 24067

**Latarjet, A.** Résultats expérimentaux de l'accroissement des os en longueur. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (72-91, av. fig.). [2060]. 24068

**Lauche, Arnold.** Über pluripolare Mitosen in Hodenregeneraten von *Rana fusca*. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **82**, Abt. 2, 1913, (261-271, mit 1 Taf.). [0520]. 24069

**Launoy, L. et Lévy-Bruhl, M.** Les variations numériques et morphologiques des globules blancs chez les Poules infectées de *Spirochaeta gallinarum*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (754-756). [0600]. 24070

**Lautenschläger, E.** Ein Fall von Doppelbildung der Stimmbänder. *Arch. Laryng.*, Berlin, **26**, 1912, (706-707). [3380]. 24071

**Lavonius, Herman.** Über die Leukoplakiebildung im Nierenbecken. Beitrag zur Epithelmetaplasie. *Arb. path. Inst. Helsingfors, Jena*, N. F. **1**, 1913, (273-334, mit 1 Taf.). [0790]. 24072

**Lazarraga, José.** Beitrag zur Kenntnis der angeborenen Luxationen im Kniegelenke nach hinten. *Med. Klinik*, Berlin, **9**, 1913, (1037-1038). [2140 2230]. 24073

**Lebedev, Dm.** Eine seltene Combination von drei angeborenen Anomalien—

Urachusfistel, Nabelstrangbruch und Cryptorchismus—bei einem Kind. Arch. Kinderheilk., Stuttgart, **59**, 1912, (233–245. [1940]. 24074

**Lebedinsky, N. G.** Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Vogelbeckens. Jenaische Zs. Natw., **50**, 1913, (647–774, mit 4 Taf. u. 12 Tab.). [2124 2060]. 24075

**Le Double, A.** Bossuet anatomiste et physiologiste, préface par H. Nennion. Paris, (Vigot), 1913, (301+3, av. 9 pl.). 23 cm. [0010]. 24076

**Leersum, E[vert] C[ornelis] van.** Notes concerning the life of Jan Ijperman. Janus, Leyde, **18**, 1913, (1–15, with 1 pl.). [0010]. 24077

——— De „Cyrurgie“ van Meester Jan Ijperman. [Die „Cyrurgie“ des Meisters Jan Ijperman.] Leiden (A. W. Sythoff), [1912, XI.111+285, mit 1 Taf.]. 25 cm.; Janus, Leyde, **18**, 1913, (197–209). [0010]. 24078

**Legendre, R.** Notes sur le système nerveux central d'un dauphin. Arch. anat. microsc., Paris, **13**, 1912, (377–400, av. fig.). [4120]. 24079

**Leggett, Thomas H. jr. und Lintz, Joseph.** Eine Varietät eines Teiles des N. femoralis. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (232–233). [4900 4955]. 24080

**Lehle, Anselm.** Zur Kasuistik des kongenitalen Radiusdefekts. D. militär-ärztl. Zs., Berlin, **41**, 1912, (928–931). [2140]. 24081

**Lehmann, Erich.** Ein Beitrag zu den Missbildungen aus der Klasse der Vögel. Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1913, (47). 22 cm. [1940]. 24082

**Leidler, Rudolf.** Experimentelle Untersuchungen über das Endigungsgebiet des Nervus vestibularis. I. Mitt. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (256–330); Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (389–415). [4800]. 24083

**Lelièvre, Aug. v. Retterer, Ed.**

**Lengerken, Hanns v.** Die Kolbenzellen von *Anguilla* und *Petromyzon*. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1913**, (391–441, mit 4 Taf.). [5040 0750]. 24084

**Lenhart, C. H. v. Marine, D.**

**Lenhossék, Mihály.** A hullók sugárducza. [Über das Ganglion ciliare der Reptilien.] Math. Term. Ért., Budapest, **30**, 1912, (419–429, 13 Text fig.). [4800 5380]. 24085

**Lenze, Paul.** Ein Beitrag zur Form und Formveränderung der Erythrocyten und ihr Verhältnis zu den Blutplättchen bei unseren Haustieren. Diss. Bern. Arnswalde [1909], (22). 23 cm. [0600]. 24086

**Lenzmann, [Richard].** Die Differenzierung der weissen Blutzellen in der Zählkammer. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (587–589). [0610 0130]. 24087

**[Leontovič, A. V.] Леонтовичъ, А. В.** Сницеллий, какъ доминирующая клеточная структура животного организма. [Das Synzellium als dominierende zelluläre Struktur des tierischen Organismus.] Kiev, 1912, (53). 26 cm.; Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (36–47, 49–91). [0500 0510]. 24088

**Lepinay, L. v. Regnault, F.**

**Leplat, Georges.** Les plastosomes des cellules visuelles et leur rôle dans la différenciation des cônes et des bâtonnets. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (215–221). [5388]. 24090

**Le Play, A. et Ameuille.** Recherches expérimentales sur quelques relations entre le foie, la rate et le grand épiploon. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (682–684). [3140 3080 2820]. 24091

**Lesbré, F. X. et Pécherot, R.** Etude d'un bœuf rhinodyme avec considérations générales sur les monstres du même genre. J. anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (377–403, av. fig.). [1940]. 24092

**Leschke, E. v. Schiefferdecker, P.**

**Le Sourd, L. et Pagniez, Ph.** Les plaquettes de la rate. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (611–613). [2820 0620]. 24093

——— Recherches sur l'origine des plaquettes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (788–790). [0620]. 24094

**Letulle, Maurice.** Deux observations de *naevi* pigmentaires (*naevus* du type papillomateux; *naevus* du type sarcomatoïde). Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **14**), **87**, 1912, (249–256). [0690]. 24095

**Levaditi, C. v. Comandori, J.**

**Levi, Giuseppe.** Studi sulla grandezza delle cellule. 1. Ricerche comparative sulla grandezza delle cellule dei Mammiferi. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **5**, 1906, (291-358, con 26 fig.). [0510]. 24096

——— Intorno alla cosiddetta rigenerazione collaterale dei neuroni radicolari posteriori. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (89-96). [1560 4900]. 24097

——— La capsula delle cellule dei gangli sensitivi. Penetrazione di fibre collagene nel loro protoplasma. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (153-158, con 1 fig.). [1290]. 24098

——— Risposta al Prof. Achille Russo [v. articolo di Russo: A proposito di una critica ad una mia Nota preliminare dal titolo "Sull'origine dei mitocondri ecc."]. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (248-250). [0511]. 24099

——— Della colorazione elettiva del connettivo col metodo Bielschowsky. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (290-294). [0130]. 24100

——— Contributo alla conoscenza del condrocranio cerebrale dei Mammiferi. Monitore zool. ital., Firenze, **20**, 1909, (159-174, con tav. e fig.). [2060]. 24101

——— Cenni sulla costituzione e sullo sviluppo dell'uncus dell'ipocampo nell'uomo. Firenze, Arch. ital. anat. embriol., **8**, 1910, (535-562, con tav. 37-38 e 9 figg.). [4340 4690]. 24102

——— I condriosomi nelle cellule secernenti. Nota preliminare. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (576-592). [0511 1350]. 24103

——— Note citologiche sulle cellule somatiche dell'ovaio dei Mammiferi. Arch. Zellforschg., Leipzig, **11**, 1913, (415-556, mit 2 Taf.). [0511 3840]. 24104

**Levi, Julius.** Ueber angeborene Hirnbrüche. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1912, (18, mit 1 Taf.). 22 cm. [2140 4730]. 24105

**Levinstein, Oswald.** Ueber eine neue „pathologische Tonsille“ des menschlichen Schlundes, die „Tonsilla linguae lateralis“ und ihre Erkrankung an Angina. Arch. Laryng., Berlin, **26**, 1912, (687-694). [2960]. 24106

**Levy, Fritz.** Vergleichend anatomische und physiologische Untersuchungen über die Flugmuskulatur der Chiropteren und über die Morphologie des Rectus abdominis derselben. Arch. Natg., Berlin, **78** (1912), Abt. A, H. 11, 1913, (30-63, mit 2 Taf.). [2360]. 24107

——— Über künstliche Entwicklungserregung bei Amphibien. Arch. mikr. Bonn, Anat., **82**, Abt. 2, 1913, (65-79). [1580]. 24108

——— Über künstliche Auslösung des Eientwicklung bei Amphibien. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, **1913**, (167-169). [1580]. 24109

**Levy, Jacob.** Ueber das Verhalten der Nebennieren bei Hydrocephalus congenitus. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1913, (47). 23 cm. [3510 4730 1940]. 24110

**Levy, O[scar].** Über die künstliche Parthenogenesis. ReichsMedAnz., Leipzig, **38**, 1913, (101-103). [1580]. 24111

**Lévy-Bruhl, M. v. Launoy, L.**

**Lewin, Leo.** Über kongenitale Atresie des äusseren Gehörganges mit Mikrotie und deren chirurgische Behandlung. Monatschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (916-932). [5690]. 24112

**Lewis, Frederic T[omas].** The form of the stomach in human embryos with notes upon the nomenclature of the stomach. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (477-503, with 12 fl.). [3040 1800]. 24113

**Lewis, Margaret Reed v. Lewis, W. H.**

**Lewis, Thomas.** The mechanism of the heart beat with special reference to its clinical pathology. London (Shaw & Sons), 1911; [review] Med. J., Glasgow, N. Ser., **77**, 1912. [2560 0030]. 24114

**Lewis, Warren H[armon].** The relation of the myotomes to the ventrolateral musculature and to the anterior limbs in *Amblystoma*. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (183-190, ff. 1-8). [1800]. 24115

——— Experiments on localization in the eggs of a teleost fish (*Fundulus heteroclitus*). Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (1-6, ff. 1-29). [1580 1660]. 24116

——— Experiments on localization and regeneration in the embryonic shield and germ ring of a teleost fish

- [*Fundulus heteroclitus*]. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (325-333, ff. 1-17a) [1580-1590]. 24117
- Lewis, Warren Harmon and Lewis, Margaret Reed. The cultivation of sympathetic nerves from the intestine of chick embryos in saline solutions. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, 7-31, with 27 ff. [14790-1280]. 24118
- The cultivation of chick tissues in media of known chemical constitution. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (207-211). [0500]. 24119
- v. Lewis, M. R.
- Lewis, Margaret Reed and Lewis, Warren Harmon. Membrane formations from tissues transplanted into artificial media. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (195-205, with 30 ff.). [0670]. 24120
- Lewy, J. Angeborene Skoliosen. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (558-559). [2140]. 24121
- Lhamon, Ruskin M. The sheath of the sino-ventricular bundle. Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (55-70, with 5 ff.). [2560-0180]. 24122
- Lickteig, Alfred. Beitrag zur Kenntnis der Geschlechtsorgane der Knochenfische. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **106**, 1913, (228-288, mit 3 Taf.). [3516]. 24123
- Liebich, Ernst. Über einen Fall von Transposition der grossen Gefässe. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (570-572). [2560-2640]. 24124
- Liepmann, Wilhelm. Atlas der Operations-Anatomie und Operations-Pathologie der weiblichen Sexualorgane mit besonderer Berücksichtigung des Ureterverlaufes und des Suspensions- und Stützapparates des Uterus in 35 Tafeln. Berlin (A. Hirschwald), 1912, (35 Taf., mit 48 S. Text). Atlas: 33×46 cm; Text 24 cm. Geb. 24 M. [3820-3460]. 24125
- Lieto (De) Vollaro, Agostino. Di un nuovo procedimento di tecnica per la colorazione nucleare e protoplasmatica delle cellule della cornea. Arch. ottalm., Napoli, **17**, 1909, (241-246). [0130-5381]. 24126
- Di una particolare disposizione che hanno le fibre elastiche nella cornea del pollo e di specie affini. Arch. Ottalm., Napoli, **17**, 1910, (578-583, con tav.). [5381]. 24127
- [Likstanov, Ch. I.] Ликстановъ, X. II. Къ казуистикѣ двойныхъ ассиметрическихъ уродствъ. [Pygopagus parasiticus.] Charikov, Med. žurn., **14**, 1912, (335-337, mit 1 Taf.). [1940]. 24128
- Lindahl, C. Über die Pupillaröffnung des Augenbechers in früheren Entwicklungsstadien, mit besonderer Rücksicht auf die Bedeutung der Formverhältnisse derselben für unsere Auffassungen von der Entstehung der Iriskolobome. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, **72**, 1912, (213-260, mit 10 Taf.). [5360]. 24129
- Lindberg, Gustaf. Om de hvita blodkropparnes olika arter hos människan med hänsyn särskildt till deras genetiska förhållanden till hvarandra. En öfversikt. [Über die verschiedenen Arten der weissen Blutkörperchen beim Menschen mit besonderer Rücksicht auf ihre gegenseitigen Beziehungen zu einander. Eine Übersicht.] Upsala, Läkaref. Förh., N.F., **16**, 1910-1911, 207-225. [0610]. 24130
- [Lindemann, V. K.] Линдеманъ, В. К. Краткій курсъ медицинской зоологiи. [Kurzgefasstes Lehrbuch der medizinischen Zoologie.] Kiev, 1912, (316). 27 cm. [0030]. 24131
- Lindenfeld, Berta. Ein Beitrag zur Bildung rosettenartiger Figuren in der Netzhaut sonst normaler fötaler menschlicher Augen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (440-451). [5388]. 24132
- Lindstaedt, Frank F. On making serial celloidin sections and a stain for the intercalated discs of cardiac muscle. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (445-448). [1180]. 24133
- Linke, [Johannes]. Ueber ein Monstrum multiforme. ReichsMedAnz., Leipzig, **37**, 1912, (775-777). [1940]. 24134
- Lintz, Joseph v. Leggett, S. H.
- Linzenmeier, Georg. Die Vererbungsgesetze der Hypotrichosis congenita an der Hand zweier Stammbäume. Stud. Path. Entw., Jena, **1**, 1913, (185-196, mit 1 Taf.). [1540-5110-5080]. 24135
- und Brandes. Extrachoriale Fruchtentwicklung und ihre Bedeutung für die Entstehung kongenitaler Deformitäten. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **82**, 1912, (100-116). [1940]. 24136
- v. Hoehne, O.

- [Lisickij, E. F.] Лисидкий, Е. Ф.  
 Къ вопросу о получении эксперимен-  
 тальнымъ путемъ сверхкомплек-  
 тныхъ конечностей у низшихъ  
 позвоночныхъ животныхъ. [Zur  
 Frage über experimentelles Erzeugen  
 überschüssiger Extremitäten bei nie-  
 deren Wirbeltieren.] Charikov, C.-R.  
 Inst. vétérin., **10**, 3-4, 1911, (31-72).  
 [1580]. 24137
- Litty, [Albert]. Ein Fall von ange-  
 borener Verlagerung einer Niere (Dy-  
 stopia renis) bei einem Pferde. Berliner  
 tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (500-  
 502). [3510]. 24138
- Livini, Ferdinando. Formazioni della  
 volta del proencefalo in *Salaminirina*  
*perspicillata*. Ricerche anatomiche ed  
 embriologiche. Monitore zool. ital.,  
 Firenze, **17**, 1906, (177-193, con tav.  
 3-6). [4340]. 24139
- Morfologia del M. serratus  
 anterior nell'uomo. Arch. ital. anat.  
 embriol., Firenze, **6**, 1907, (429-441,  
 con tav. 21-23). [2340]. 24140
- Il Proencefalo di un  
 Marsupiale (*Hypsiprymnus rufescens*).  
 Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**,  
 1907, 549-584, con tav. 25-27 e 3 fig.  
 nel testo). [4560]. 24141
- Sovra un peculiare rap-  
 porto tra un fascio del M. scaleno e  
 l'arteria succlavia nell'uomo. Monitore  
 zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (178-181,  
 con 2 fig.). [2380]. 24142
- Genesi delle fibre collo-  
 gene ed elastiche. Arch. ital. anat.  
 embriol., Firenze, **8**, 1909, (425-440,  
 con tav. 32-33). [0920]. 24143
- Della secondaria tempo-  
 ranea occlusione di un tratto della  
 cavità del canale intestinale durante lo  
 sviluppo embrionale. Il Nota: Uccelli.  
 Milano, Atti soc. ital. sc. nat., **49**, 1910,  
 (22-32, con 23 fig.). [2890]. 24144
- Lo Cascio, Gerolamo. Sopra alcune  
 particolarità di fine struttura dell'en-  
 dometrio di alcuni mammiferi. Anat.  
 Anz., Jena, **44**, 1913, (197-202). [3920  
 0511]. 24145
- Loeb, Leo. Growth of tissues in  
 culture media and its significance for  
 the analysis of growth phenomena.  
 Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (109-  
 120). [0670]. 24146
- r. Addison, W. H. F.  
 (o-10541)
- Löhle, B[ernhard]. Die Bildung des  
 Gaumens bei *Cavia cobaya*. (A.  
 Fleischmann, Die Kopfregion der  
 Amnioten, Forts. II.) Morph. Jahrb.,  
 Leipzig, **46**, 1913, (595-654, mit 2 Taf.).  
 [2890 2920]. 24147
- Loele, W[alter]. Über vitale Granula-  
 färbung mit sauren Farbstoffen. Folia  
 haematol., Leipzig, **14**, Tl I, 1913,  
 (303-319). [0130]. 24148
- Loevy, Sophie. Über die Entwick-  
 lung der Ranvierschen Zellen. Anat.  
 Anz., Jena, **45**, 1913, (238-249). [0860].  
 24149
- Löwenfeld, Wolfgang v. Jaffe, R.  
 Loewenstein, E[rnst]. Zur Kasuistik  
 der Hemmung-missbildungen an der  
 oberen und unteren Extremität. Zs.  
 orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913,  
 (424-442). [2140]. 24150
- Loewenthal, N. Ueber die Stellung  
 der sogenannten Gl. retrolingualis nach  
 entwicklungsgeschichtlichen Befunden.  
 Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (385-410).  
 [2980 2890]. 24151
- Zur Frage der Entwick-  
 lung der Augenhöhlendrüsen. [Betr.  
 Mobilio, 1912]. Anat. Anz., Jena, **43**,  
 1913, (618-623); Entgegnung darauf  
 v. Camillo Mobilio, *op. cit.*, **44**, 1913,  
 (218-224); Schlusswort des Verf. *t.c.*,  
 (525-528). [5420 5360]. 24152
- et Carrasco, A. Des stur-  
 mates et cellules intercalaires du revê-  
 tement endothélial du mésentère. Paris,  
 C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (47-  
 48). [3140]. 24153
- Löwschin, A. M. „Myelinformen“  
 und Chondriosomen. Berlin, Ber. D.  
 bot. Ges., **31**, 1913, (203-209). [0511].  
 24154
- Loewy, Paul. Die Sekretwege der  
 Zirbeldrüse. Arb. neurol. Inst. Wien,  
 Leipzig, **20**, 1913, (130-144). [4650].  
 24155
- Löwy, Robert. Über Störungen von  
 Entwicklungskorrelationen am Gross-  
 hirn. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig,  
**20**, 1913, (175-220). [4730]. 24156
- Loginow, W. Zur Frage von dem  
 Zusammenhang von Muskelfibrillen und  
 Sehnenfibrillen. Arch. Anat. Physiol.,  
 Leipzig, Anat. Abt., **1912**, (171-188, mit  
 2 Taf.). [1180]. 24157
- Lohmann, A[lfred]. Über den Nach-  
 weis von vasokonstriktorischen Nerven

fur Magen und Darm im Nervus vagus. Zs. Biol. München, **59**, 1912, (317-320). [4800]. 24158

Lohse, J. E. v. Meyer, L.

Lominski, F. I., Ломинский, Ф. И. Къ вопросу объ анатомической непрерывности поперечнополосатыхъ мышечныхъ волоконъ и ихъ сухожилий. Ueber den direkten Zusammenhang von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Kiev. Izv. Univ., **52**, 12, 1912, 1-30, mit 1 Taf. [1220-2410]. 24159

[Lomovickij, P. A., Ломовицкий, П. А. Ортодиаграфия здорового человеческого сердца въ вертикальномъ положеніи тѣла. [Orthodiagraphische Untersuchungen am Herzen.] Vračebsn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (1271-1275); Diss. Tomsk, 1912, 128, mit 11 Taf. 25 cm. [2560]. 24160

Londen, D. M. van. Over de uitbreiding van de sensibiliteitsstoornissen bij lijders aan tabes dorsalis en hunne betekenis voor de leer der segmentatie. [Ueber die Ausbreitung der Sensibilitätsstörungen bei Tabes dorsalis und ihre Bedeutung für die Segmentallehre.] Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1910**, (325-334). [8800]. 24162

Loofs, Friedrich A. Paraffineinbettungsverfahren für Uterus und Ovarien. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (177-185). [0125]. 24163

Lotsy, J[ohn] P[eter]. Fortschritte unserer Anschauungen über Deszendenz seit Darwin und der jetzige Standpunkt der Frage. Progr. rei. bot., Jena, **4**, 1913, (361-388). [1520]. 24164

Lovrich, József. Mit tür el a hashartya, mit nem? [Was erträgt das Bauchfell, was nicht?] Orv. Hetilap, Budapest, **56**, 1912, (559-565, 577-585). [3170]. 24165

Lowrey, L. G. v. Jackson, C. M.

Lowsley, Oswald S. The development of the human prostate gland with reference to the development of other structures at the neck of the urinary bladder. Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, 299-349, with 11 ff.). [3660 3522 1800]. 24166

Loyez, Marie. Sur la structure de l'ovocyte de la femme à la période d'accroissement. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (49-57). [1620 0510]. 24167

Lubosch, [W.]. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der Eireifung. Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (13-47, mit 1 Taf.). [1640]. 24168

Die Kaumuskulatur der Amphibien, verglichen mit der der Sauropsiden und Säugetiere. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (67-76). [2320]. 24169

Lucas, Daniel R[alph] v. Burton-Opitz, R.

Lucien, M. Le poids, les dimensions et la forme générale de l'hypophyse humaine aux différents âges de la vie. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (147-158). [4680]. 24170

Lucibelli, Giuseppe. Contributo agli studi sulla colorazione vitale del sangue. Milano, Morgagni, **51**, Parte I, 1909, (492-510). [0590]. 24171

[Luckaja, S. G.] Лущкая, С. Г. Случай уродства плода. [Ein Fall von Missgeburt.] Rostov-Don, Trd. obsč. vrač., **7**, 1913, (120-121). [1940]. 24172

Lugaro, E[rnesto]. Osservazioni sui "gomitoli" nervosi nella rigenerazione dei nervi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **11**, 1906, (170-179). [1560]. 24173

Sul neurotropismo e sui trapianti dei nervi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **11**, 1906, (320-327). [1560]. 24174

Sulla presunta rigenerazione autogena delle radici posteriori. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **11**, 1906, (337-348, con 9 fig.). [1560]. 24175

Ancora intorno all'esistenza delle neurofibrille nel vivente. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **15**, 1910, (112-114). [1270]. 24176

Lugiato, Luigi. Affinità delle fibre nervose degenerate per alcune sostanze coloranti. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **15**, 1910, (180-183). [0130]. 24177

Lukina, A. G. Über einen Fall von Nierendystopie. Zs. Urol., Berlin, **6**, 1912, (895-905). [3510]. 24178

Lukis, T. S. Case of congenital family cholaemia. London, Proc. R. Med. Soc., **6**, 1912. Section for the study of disease in children. (5-8). [3180]. 24179

**Luna, Emerico.** Localizzazioni cerebellari. Contributo sperimentale anatomofisiologico. Ric. Lab. anat. norm., Roma, **12**, 1906-1907, (199-223, con tav. 12). [4520]. 24180

——— Rara anomalia dell'arteria intercostalis suprema. Ric. Lab. anat., Roma, **14**, 1909, (243-247, con 1 fig.). [2580]. 24181

——— Su di alcune particolarità di struttura del nucleus ruber tegmenti. Ric. Lab. anat. norm., Roma, **15**, 1910, (19-32, con tav.). [4600]. 24182

——— L'apparato mitocondriale nelle cellule dell'epitelio pigmentato della retina. Arch. Zellforsch., Leipzig, **9**, 1912, (41-46, mit 1 Taf.). [0511 5388]. 24183

——— Nuove ricerche sulla biologia del condrioma. (Condriosomi e pigmento retinico.) Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (56-58). [0511 0690]. 24184

——— I condriosomi nelle cellule nervose. (Nota prev.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (142-144). [0511 1270]. 24186

——— Sulle modificazioni dei plastosomi delle cellule nervose nel trapianto ed in seguito al taglio dei nervi. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (413-415). [1340]. 24187

——— Lo sviluppo dei plastosomi negli anfibii. (Nota prev.) Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (19-21). [0511]. 24188

——— Sulla importanza dei condriosomi nella genesi delle miofibrille. Arch. Zellforsch., Leipzig, **9**, 1913, (458-478); Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (94-96). [0511 1230]. 24189

——— Ricerche sulla biologia dei condriosomi. Condriosomi e pigmento retinico. Arch. Zellforsch., Leipzig, **10**, 1913, (343-358, mit 1 Taf.). [0511]. 24190

——— I condriosomi nelle cellule nervose adulte. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (505-511, mit Fig.). [1290]. 24191

**Lundegårdh, Henrik.** Das Caryotin im Rubekern und sein Verhalten bei der Bildung und Auflösung der Chromosomen. Arch. Zellforsch., Leipzig, **9**, 1912, (205-330, mit 3 Taf.). [0512 0530]. 24192

——— Chromosomen, Nukleolen und die Veränderungen im Protoplasma bei der Karyokinese. Nebst anschlies-

senden Betrachtungen über die Mechanik der Teilungsvorgänge. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, **11**, 1912, (373-542, mit 4 Taf.). [0510]. 24193

**Lundsgaard, Christen.** Eigentümliche Veränderungen im Rückenmarke eines Neugeborenen (kongenitale Syringomyelie). Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **20**, 1913, (279-304). [1940 4280]. 24194

**Lunghetti, B[ernardino].** Sopra l'ossificazione dei sesamoidi intratendinei. Nota prev. Monitore zool. ital., Firenze, **17**, 1906, (321-322). [2060]. 24195

——— Contributo alla conoscenza della conformazione e dello sviluppo delle sinoviali tendinee e muscolari del piede. Ricerche morfologiche. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (585-659, con tav. 28-32 e 12 fig. nel testo). [2420]. 24196

——— Sui primi stadii di sviluppo del condotto di Müller negli Uccelli. Boll. sc. med., Bologna, (Ser. 8), **9**, 1909, (237-242). [3516]. 24197

——— Sullo sviluppo del canale di Müller nel passero. Boll. sc. med., Bologna, (Ser. 8), **9**, 1909, (557-558); Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **8**, 1910, (563-598, con tav. 36-48 e 3 figg.). [3516]. 24198

**Lungwitz, M. und Erle, H.** Untersuchungen über die Hufknorpel des Pferdes. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (313-326). [5100 1040]. 24200

**Luschan, F[elix] v. und Dieck, W.** Über einen altperruanischen Schädel mit ungewöhnlicher Häufung von Hemmungsbildungen. Zs. Ethn., Berlin, **44**, 1912, (592-599). [2080]. 24201

**[Lustwerk, E. Ju.] Лустверкъ, Э. Ю.** Случай ложного мужского гермафродитизма. [Ein Fall von Hermaphroditismus spurius masculinus.] Terapevt. obozr., Odessa, **5**, 1912, (485-486). [3518]. 24202

**[Lysenkov, N. K.] Лысенковъ, Н. К.** Краткое руководство по анатомии человека. [Kurzgefasstes Lehrbuch der Anatomie des Menschen.] Kiev, 1912, (VIII + 277). 28 cm. [0030]. 24203

**Maass, H[ugo].** Die kongenitale Vorderarmsynostose. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (704-706). [2140]. 24204

**Macbride, E. W.** Studies on the development of echinoidea. II. The early larva of *Echinocardium cordatum* and the result of crossing this species with *Echinus esculentus*. Q. J. Microsc. Sci., London. N. Ser., **58**, 1912, (299-324 with 23 figs.). [1600 1680]. 21295

**MacCallum, William** [George] and **Fabyan, Marshal**. On the anatomy of a myxoedematous idiot. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **18**, 1907, (341-345, with pls., fig., tab.). [1910]. 21206

**McClendon, Jesse** [Francis]. An attempt toward the physical chemistry of the production of one-eyed monstrosities. Amer. J. Physiol., Boston, **29**, 1912, (289-297, with tabs.). [1940]. 24207

——— The effects of alkaloids on the development of fish (*Fundulus*) eggs. Amer. J. Physiol., Boston, **31**, 1912, (131-140, with ff., tabs.). [1580]. 24208

——— v. Mitchell, P. H.

**McClure, Charles** [Freeman] [William]. A few remarks relative to Mr. Kampmeier's paper on „The value of the injection method in the study of lymphatic development.” Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (233-246). [0180 1800 2680]. 24209

**MacCordick, A. H.** On the existence of longitudinal and oblique muscle bands in the media of certain arteries. (Nebst Zusatz von Karl von Bardeleben.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (255 262). [2580]. 24210

**McCotter, Rollo E.** On the occurrence of pulmonary arteries arising from the thoracic aorta. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (291-297, with 1 fig.). [2640 1940]. 24211

——— The connection of the vomeronasal nerves with the accessory olfactory bulb in the opossum and other animals. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (299-318 ff. 1-7). [4700 5220]. 24212

**MacCurdy, Hansford.** Degeneration in the ganglion cells of the crayfish *Cambarus bartonii* Gir. With bibliography. J. Comp. Neur., Philadelphia, **20**, 1910, (195-210 ff. 1-9). [1340]. 24213

**McDowall, Colin, v. McDowall, T. W.**

**McDowall, Thomas** [William] and **McDowall, Colin.** Abnormal development of scalp. J. Mental Sci. London, **58**, 1912, (398-407 with 2 pl.). [5110]. 24214

**Macewen, Sir William.** Discussion on development and growth of bone, normal and abnormal. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (766-768). [1120 2020 2060 2140]. 24215

**McGavin, Leonard H.** Bilateral congenital displacement of the upper ends of the radius and ulna. London, Proc. R. Soc. Med., Clin. Section, **6**, 1912, (25). [2140]. 24216

**McGill, Caroline.** The early histogenesis of the striated muscle in the oesophagus of the pig and the dog-fish. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (23-47, with 25 ff.). [3920]. 24217

**Macht, David I.** Embryology and obstetrics in ancient Hebrew literature. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (143-146). [0010]. 24218

**M'Kendrick, Archibald and Young, James.** Demonstration of a new method of measuring the pelvic brim by radiography. Edinburgh, Trans. Obst. Soc., **37**, 1912, (205-212). [2124]. 24219

**McLellan, Marie F. v. Landacre, F. L.**

**McWhorter, John E. and Whipple, Allen O.** The development of the blastoderm of the chick *in vitro*. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (121-139, with 12 ff.). [0135 1580 1700]. 24220

**Magitot, A. v. Mawas, J.**

**Magnan, A.** Le poids du foie après saignée chez les Oiseaux. Bul. Muséum, Paris, **1912**, (485-486). [8110]. 24221

——— La surface de l'intestin chez les Mammifères. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (301-302). [8105 3060]. 24222

——— Le cœcum chez les Mammifères. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (452-454). [3060]. 24223

——— Le rapport du poids du foie au poids du corps chez les Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (526-528). [8110 3080]. 24224

——— Le rapport du poids du foie à la surface du corps chez les Mam-

anifères. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (573-575). [8105 8110 3080]. 24225

**Magnan**, A. Le poids relatif des reins chez les Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (614-615). [8110 3440]. 24226

——— Le cœur et sa variation en poids chez les Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (657-659). [8110 2560]. 24227

——— Le poids des poumons chez les Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (690-692). [8110 3340]. 24228

——— Relation, chez les oiseaux, entre le poids de muscles pectoraux et la manière de voler. Bul. Muséum, Paris, **1913**, (40-45). [8110]. 24229

——— Puissance du vol et développement du poumon chez les oiseaux. Bul. Muséum, Paris, **1913**, (483-485). [8110]. 24230

——— Rapport entre l'alimentation et les dimensions des cœcums chez les Canards. Paris, C. R. Acad. sci., **156**, 1913, (85-86). [8105 3060]. 24231

——— Le poids des muscles pectoraux et le poids du cœur chez les Oiseaux. Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **41**, (Nîmes, 1912), 1913, (Notes et Mémoires), (457-459). [8110]. 24232

——— Observations anatomiques sur les Dauphins. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (106-107). [2880]. 24233

——— Variation du poids de la rate chez les Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (209-210). [8110]. 24234

**Magnaun et La Riboisière**, de. Nouvelles recherches sur la densité de poissons. Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **41**, (Nîmes, 1912), 1913, (Notes et Mémoires), (450-453). [8110]. 24235

——— Le nombre des myotomes chez les poissons. Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **41**, (Nîmes, 1912), 1913, (Notes et Mémoires), (453-457). [2260]. 24236

**Magnus**, Georg. Ueber Madelung'sche Deformität. Med. Klinik, Berlin, **8**, 1912, (2069-2070). [2140]. 24237

——— Konservierung von Dauerpräparaten in konzentrierter Zuckerlösung. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (636-637). [0105]. 24238

**Makai**, E. v. Goldzieher, M.

**Makuschok**, M. Über genetische Beziehung zwischen Schwimmblase und Lungen. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (33-55). [3370 3340]. 24239

**Malesani**, Amelio. Contributo allo studio della rigenerazione della mucosa gastrica. Arch. ital. Anat. embriol., Firenze, **8**, 1909, (359-374, con. tav. 28). [3040]. 24240

[**Malinowski**, I. S.] **Малиновский**, П. С. Синовиальная влагалища тыльной поверхности ручной кисти. [Synovialbeutel der Dorsalfäche der Hand.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (616-617). [2420]. 24241

**Malkin**, Joseph. Ein Beitrag zur Lehre von der Polydaktylie. Diss. Halle a. S. (Druck v. Hohmann), 1913, (31). 21 cm. [2140 1940]. 24242

**Malkki**, Aleksander. Untersuchungen über den Descensus testicularum des Pferdes. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913, (62, mit 2 Taf.). 24 cm. [3522]. 24243

**Mall**, Franklin P[aine]. A list of normal human embryos which have been cut into serial sections. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (355-367, with tab.). [0100]. 24244

——— On the development of the human heart. Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (249-298, with 37 ff.). [2560 1800]. 24245

——— Bifid apex of the human heart. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (167-172, with 13 ff.). [2640 2560]. 24246

——— Aneurysm of the membranous septum projecting into the right atrium. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (291-298, with 3 ff.). [2560]. 24247

**Malone**, Edward F. Observations concerning the comparative anatomy of the diencephalon. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (281-290) ff. 1-4. [4640]. 24248

[**Malov**, F. I.] **Маловъ**, О. П. Случай врожденного неправильного положения серповидной и круглой связок печени. [Angeborene Anomalie von Lig. rotundum hepatis.] Russ. vrač, St. Peterburg, **11**, 1912, (1253-1254). [3080]. 24249

**Mangeri, Vincenzo.** La pars inferior del quarto ventricolo nell'uomo. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **8**, 1909, (255-270 con tav. 15-16). 4410. 24250

**[Manikovskij, A. F. Маньковский, А. Ф.]** Къ казуистикѣ врожденныхъ уродствъ центральной нервной системы. [Ueber angeborene Missbildungen des zentralen Nervensystems.] Odessa, Zap. Univ., **4**, 1912, (1-40 mit 1 Taf.) [1280]. 24251

**Manners-Smith, T.** The limb arteries of primates. J. Anat. Physiol. London, **46**, 1912, (95-172 with 12 pls.). [2580]. 24252

**Mannu, Andrea.** Arteriae plantares pedis (Aves, Reptilia, Amphibia). Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **5**, 1906, (418-453, con tav. 25-27). [2580]. 24253

— Un caso indiscutibile di manifestazione della vertebra occipitale. Roma, Atti Soc. antrop., **14**, 1908, (379-384, con fig.). [2080]. 24254

— Sopra la disposizione e lo sviluppo dei rami gastro-intestinali dell'aorta in alcuni Sauri (*Anguis fragilis*, *Gongylus ocellatus*). Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **8**, 1909, (441-483 con 23 fig.). [2580]. 24255

— Ricerche anatomo-comparative sul Simpatico cervicale nei Mammiferi (contributo alla morfologia del sistema simpatico nei Vertebrati). Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **30**, 1913, (49-168). [4950]. 24256

— Intorno ad alcune particolarità anatomiche del palato nell'uomo. (Mucosa, ghiandole palatine e di Verga, fossette ed aree cribrose, residui della fessura palatina.) Ric. Lab. anat. norm., Roma, **14**, 1909, (161-196, con 2 tav. e 23 figg.). [2920]. 24257

**Manouélian, J.** Recherches sur le plexus cardiaque et l'innervation de l'aorte. Paris, C. R. Acad. sci., **156**, 1913, (1846-1847). [2560-2580]. 24258

**Manson, J. S.** A case of transposition of viscera. Brit. Med., J., **2**, 1912, (770). [3180]. 24259

**Marangoni, Matteo.** Ricerche sul perone. Firenze, Arch. Soc. it. antrop. etnol., **37**, 1907, (305-320, con fig.). [2124]. 24260

**Marchand, Felix.** Über den Epignathus (Fall II) von Baart de la Faille.

Arch. EntwMech., Leipzig, **35**, 1912, (189-209, mit 1 Taf.). [1940]. 24261

**Marchand, Felix.** Ueber einen Fall von Epignathus. (Mit Demonstrationen von Serienschnitten.) Jena, Verh. D. path. Ges., **15**, 1912, (360-372, mit 2 Taf.). [1940]. 24262

— Über die Herkunft der Lymphocyten und ihre Schicksale bei der Entzündung. Jena, Verh. D. path. Ges., **16**, 1913, (5-80, mit 1 Taf.). [0615-0590]. 24263

**Marchand, Marcel.** A travers le cerveau. Porrentruy, Actes Soc. Emul. sér. 2, **12**, 1906, (1-28, 7 figg.). [4320]. 24264

**Marcora, Ferruccio.** Sulle alterazioni dell'apparato reticolare interno delle cellule nervose motrici consecutive a lesione dei nervi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **15**, 1910, (393-402, con tav. 6a). [1270]. 24265

**Marcucci, Ermete.** Sull'incrocio di alcuni muscoli nei Sauri. (Sunto.) Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser 3), **13**, 1907, (228). [2260]. 24266

**Marcus, H.** Ueber die Struktur einer glatten Muskelzelle und ihre Veränderung bei der Kontraktion. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (241-250). [1190]. 24267

**Marine, David and Lenhart, C. H.** On certain limitations in interpreting thyroid histology. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (217-219). [2862]. 24268

**Marinesco, G.** Le pigment des cellules nerveuses est un produit d'autolyse. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (838-840, av. fig.). [1270]. 24269

— et Minea, J. Essai de culture des ganglions spinaux de mammifères in vitro. Contribution à l'étude de la neurogenèse. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (161-176). [1290-1340]. 24270

**Marsiglia, G.** Le fibre elastiche nelle capsule articolari. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **29**, 1913, (541-546, mit 1 Taf.). [0880-2180]. 24271

**Marti, F.** Zur Aetiologie der Mandelpföpfe. Schweiz. ärztl. mitt., **1912**, (455-465). [3180]. 24272

**Martin.** Die sogenannte Blutsverwandtschaft zwischen Mensch und Affe. (Naturwissensch. Zeitfragen. H. 14.)

Godesberg bei Bonn (Naturwissensch. Verlag), 1913, (36). 22 cm. [1520]. 24274

**Martin**, Eduard. Der Haftapparat der weiblichen Genitalien. Eine anatomische Studie. Tl 2: der Prolaps. Berlin (S. Karger), 1912, (60, mit 27 Taf.). 38 cm. 25 M. [3820]. 24273

**Martin**, Henry Newell. The human body; an account of its structure and activities and the conditions of its healthy working. (American science series—Advanced course). 9th ed., thoroughly rev. by Ernest G. Martin. New York (Holt), 1910, (XVII+546, with illus.). 22 cm. 24275

**Martius**, K[arl]. Ein Fall von persistierender wahrer Kloake mit bandförmigem Ovarium und anderen seltenen Missbildungen im Urogenitalsystem. Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (47–62). [1940]. 24276

**Massig**, [Paul]. Die Funktion des Hornstrahls beim Pferde. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (401). [5100]. 24277

**Masson**, P. Le cytoplasme thyroïdien. Paris, Bul. Mém. soc. anat., (sér. 6, **14**), **87**, 1912, (242–245, av. fig.). [2862]. 24278

——— Note de technique histologique. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **14**), **87**, 1912, (290–292). [0100]. 24279

**Masuda**. Ein Fall von eigentümlichem Bindegewebsstrang um die Papille. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N.F., **15**, 1913, (452–454). [5388]. 24280

**Masugi**, Atsuhiko. Nihon-jin nisen no kyokusho-kaibo jo no chicken. [Zur topographischen Anatomie der Tränen-drüse der Japaner.] Tokyo, Ni. Gan. Kw. Z. **16**, 1912, (495–505 mit 13 Abb.). [5420]. 24281

**Matsuoka**, M. v. Hayashi, K.

**Matthes**, Ernst. Zur Entwicklung des Kopfskelettes der Sirenen. I. Die Regio ethmoidalis des Primordialkraniums von *Manatus latirostris*. Jenaische Zs. Natw., **48**, 1912, (489–514). [2080 2060]. 24282

**Matthiass**, Karl. Die Varianten der Hyperdaktylie beim Huhn. Rostock, SitzBer. natf. Ges., N. F. **4**, 1912 [1913], II, (1–32, mit 2 Taf.). [2124 2140]. 24283

**Matsumoto**. Sh. Ueber eine eigentümliche Pigmentverteilung an den Voigtschen Linien. (Beitrag zur Kenntnis der Voigtschen Grenzen.) Arch. Derm. Syph., Wien, **118**, 1913, (157–164). [0690 5040]. 24284

**Maurel**, E. Contribution à l'étude des modifications subies par les éléments figurés du sang dans l'intoxication saturnine. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (341–344). [0590]. 24285

**Maurer**, Fr. Die ventrale Rumpfmuskulatur der Fische (Selachier, Ganoiden, Teleostier, Crossopterygier, Dipnoer). Jenaische Zs., Natw., **49**, 1912, (1–118, mit 8 Taf.). [2340]. 24286

——— Schilddrüse, Thymus und ihre Nebendrüsen bei Wirbeltieren und dem Menschen. Münchener med. Wochenschr., **60**, 1913, (724–726). [2862 2860 2810]. 24287

**Mawas**, J. Granulations lipidoides des cellules fixes de la cornée et de certaines cellules conjonctives des Vertébrés. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (136–141, av. fig.). [5381 0850]. 24288

——— Forme, direction et mode d'action du muscle ciliaire chez quelques Mammifères. Paris, C. R. Acad. sci., **156**, 1913, (158–160, av. fig.). [5383]. 24289

——— Sur l'asymétrie du corps ciliaire et sur son importance dans l'accommodation astigmatique et les mouvements du cristallin. Paris, C. R. Acad. sci., **156**, 1913, (570–572). [5383]. 24290

——— Structure de la membrane propre du tube contourné du rein. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (189–190). [3440]. 24291

——— et Magiot, A. Etude sur le développement du corps vitré et de la zonule chez l'homme. Arch. anat. microscop., Paris, **14**, 1912, (41–144, av. 7 pl.). [5386 5360]. 24292

**Maximow**, Alexander. Über die sog. „Wucheratrophie“ der Fettzellen. Bemerkungen zur Arbeit von Enrico Emilio Franco: „Sulla atrofia con proliferazione del tessuto adiposo . . .“, Arch. EntwMech., Leipzig, **35**, 1912, (135–137). [0990 1560]. 24293

——— Ueber die erste Entstehung der Blutzellen im Säugetierembryo. Proc. 7th Int. Zool. Cong., Cambridge, Mass. 1912, (390–395). [0590] 24294

**Maximow, Alexander.** Über Chromosomen in lebenden Pflanzenzellen. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (241-249). [0511]. 24295

———. Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. 6. Über Blutmastzellen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (247-289, mit 2 Taf.). [0610 0630]. 24296

**Maxwell, R. Drummond.** Tubal pregnancy in the 4th month of gestation. Removal of the unruptured sac. London, Proc. R. Soc. Med., **5**, 1912, Obstetrical and Gynaecological Section. (50-52, with 2 figs.). [1900]. 24297

**May.** Atypische Polydontie beim Kalb. Berliner tierärztl. Wochenschr., **28**, 1912, (893). [3180]. 24298

**Mayer, August.** Über einige seltene Formen von engem Becken. Beitr. Geburtsh., Leipzig, **18**, 1913, (53-72). [2140]. 24299

**Mayer, Edmund.** Über die Drehungsbeträge in der Menschlichen Wirbelsäule. Berlin, Sitz-Ber. Ges. natf. Freunde, **1913**, (163-166). [2220 2100]. 24300

**Mayer, Lore.** Die intracellulären Fibrillen in den Epithelzellen von Oligochäten und Polychäten und das Skelett der Muskelzellen. Arch. Zellforschg, Leipzig, **11**, 1913, (450-475, mit 3 Taf.). [0511 0750]. 24301

**Mayer, Otto.** Mikrometrische Untersuchungen über die Zelldichtigkeit der Grosshirnrinde bei den Affen. Diss. Tübingen. Leipzig, (J. A. Barth), 1912, (24). 28 cm. [4700]. 24302

**Mayer, Siegmund.** Über eine neuartige Verwendung des Farbstoffes „Neutralrot“. [Glaskörper, Nervenfasern.] Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1912, (61-73). [0130]. 24303

**Mayer, A., Schaeffer, G. et Rathery, F.** Valeur de quelques méthodes histologiques pour la fixation des corps gras. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (241-243). [0115]. 24304

**Mayo, Charles H[orace].** Lingual, sublingual and other forms of aberrant thyroids. Chicago, J. Amer. Med. Ass., **57**, 1911, (784-786, with ff.). [2862]. 24305

**Mayr, Th.** Die Drüsenknospen: Thymsus und Tholus am Metapharynx der Säuger. (A. Fleischmann, Kopfregion der Amnioten, XV. J. Morph.

Jahrb., Leipzig, **45**, 1912, (1-56, mit 3 Taf.). [2810]. 24306

**Maziarski, Stanislaw.** Sur la persistance des résidus fusoriaux pendant les nombreuses générations cellulaires au cours de l'ovogenèse de *Vespa vulgaris* L. Arch. Zellforschg, Leipzig, **10**, 1913, (507-532, mit 1 Taf.). [0511]. 24307

**Meigs, Edward B[rowning].** Microscopic studies of living smooth muscle. Amer. J. Physiol., Boston, **29**, 1912, (317-329, with pl., fig.). [1190]. 24308

**Meirowsky, [E].** Enthält das Haar einen gelösten Farbstoff? Arch. Derm. Syph., Wien, **113**, 1912, (749-758). [0115 0780 5080]. 24309

———. Bemerkungen zu der Arbeit Aurel von Szily's: Über die Entstehung des melanotischen Pigments im Auge der Wirbeltierembryonen und in Choreoidealsarkomen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1913, (323-324). [0690]. 24310

**Melchior, Eduard.** Die Madelung'sche Deformität des Handgelenks. Ergebn. Chir., Berlin, **6**, 1913, (649-680). [2140]. 24311

**Mellus, E[dward] Lindon.** The development of the cerebral cortex. Amer. J. Anat., Philadelphia, **14**, 1912, (107-117, with 2 ff.). [4360 4340 1800]. 24312

**Meloy, Carl R.** Abnormalities of the pulmonary blood-vessels. Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **19**, 1908, (221-223, with ff.). [2640]. 24313

**Mencl, E.** Jádro a jeho dělení u *Micrococcus ochraceus* a Sarcin. [Kern und Kernteilung bei *Micrococcus ochraceus* und bei Sarcinen.] Prag, Věstn. Král. České Spol. Nák. **1910**, No. I. [6 SS.]. [0512]. 24314

**Mendel, Kurt.** Über Halsrippen. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (556-559). [2140]. 24315

**Mendelssohn.** Demonstration zum Mongolenfleck. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1809). [5040]. 24316

**Menier, F.** Sur une anomalie de la couche musculaire superficielle de la région fessière chez nos moineaux communs (*Passer domesticus* Briss.). Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (678-679, av. fig.). [2380 2340]. 24317

**Ménier, G.** L'accessoire du grand dorsal chez l'Ouistiti (*Hapale jaculus* L.) Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (494-496, av. fig.). [2340]. 24318

**Mensa, Attilio.** Arterie meningee encefaliche nella serie dei Mammiferie. Studio morfologico e descrittivo. Morph. Jahrb., Leipzig, **46**, 1913, 1-207, mit 5 Taf.). [2580 4400]. 24319

**Mercier, L.** Recherches sur les néphrophagocytes de l'utérus gravide chez la lapine. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (534-536). [3920]. 24320

**Mergoni, G. B.** Il fascio atrio-ventricolare di His. Parma, Boll. Soc. med., (Ser. 2), **3**, 1910, (14-23). [2560]. 24321

**Merkel, Friedrich.** Die Anatomie des Menschen. Mit Hinweisen auf die ärztliche Praxis. Abt. 1: Allgemeine Gewebelehre, Grundzüge der Entwicklungslehre. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (VIII+255). 28 cm; Abt. 2: Skelettlehre. Passiver Bewegungsapparat; Knochen und Bänder. Mit Atlas. (IX+200; V+143). Je 6 M. [0030 2020 2160 2200]. 24322

**Méroz-Tydmann.** Le corps thyroïde chez les nouveau-nés et spécialement à Genève. Rev. méd. Suisse rom. **30**, 1910, (526-539, 617-631); Thèse. Genève (Société générale d'imprimerie), 1910, (II+32). [2862]. 24323

**Messner, Emil.** Weitere Mitteilung über die Färbung der Nissl'schen Schollen mit Pikrokarmün. J. Psychol., Leipzig, **20**, 1913, (256). [0130]. 24324

**Mestrom, L. H. J. v. Valkenburg, C. T. van.**

**Metz, C.** Der aplanatische und achromatische Kondensor. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, [1913], (553-562). [0140]. 24325

Das Doppelmikroskop. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (188-191). [0140]. 24326

**Meves, Friedrich.** Über das Verhalten des plasmatischen Bestandteiles des Spermiums bei der Befruchtung des Eies von *Phallusia mamillata*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 2, 1913, (215-260, mit 4 Taf.). [1660]. 24327

**Meyer, Deux cas de dextrocardie par attraction.** Rev. Suisse Méd. **8**, 1911, (791-793). [2560]. 24328

**Meyer, Arthur [William].** The question of applied anatomy. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (391-398). [0050]. 24329

Haemal nodes in some Carnivora and Rodents (studies on hemal nodes, III). Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (257-271). [2790]. 24330

**Meyer, Leopold und Lohse, J. E.** Über einige bisher nicht beschriebene Hohlräume in der Placenta. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **36**, ErgH., 1912, (69-73). [1900]. 24334

und **Ruge, II. Carl.** Über Corpus luteum-Bildung und Menstruation in ihrer zeitlichen Zusammengehörigkeit. Zentralbl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (50-52). [1600]. 24335

**Meyer, Robert.** Nebennieren bei Anenzephalie. Arch. path. Anat., Berlin, **210**, 1912, (158-160). [3500 1940]. 24331

Das Problem der Vererbung „erworbener Eigenschaften“. Berliner klin. Wochenschr., **49**, 1912, (2453-2455). [1540]. 24332

**Meyer, Rudolph.** Die ursächlichen Beziehungen zwischen dem Situs viscerum und Situs cordis. Arch. Entw.Mech., Leipzig, **37**, 1913, (85-107, mit 1 Taf.). [2890]. 24333

**Meyere, J. C. H. de.** Zur Vererbung des Geschlechts und der sekundären Geschlechtsmerkmale. Arch. Rassenbiol., Berlin, **10**, 1913, (1-36). [1540]. 24336

**Meyer-Rüegg, Hans.** Die Einbettung des menschlichen Eies. [Ref.] Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **57**, 1912, I u. 2 (XXV-XXVIII). [1600]. 24337

**Meysersohn, Franz.** Die Dicke der spinalen Trigeminiwurzel bei verschiedenen Säugern. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (217-220). [4800]. 24338

**[Mezernickij, P. G.] Мезернидкий, П. Г.** Ультрамикроскопия и учение о коллоидах. [Ultramikroskopie und die Lehre von Kolloiden.] Vračebn. gazeta, St. Peterburg, **19**, 1912, (621-625). [0140]. 24339

**Michaelis, P.** Achsendrehung des Dünndarmes und des Colon ascendens bei einem Neugeborenen. Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (662-665). [3180]. 24340

**Michailow, N. A.** Einige neuere Angaben über die Ätiologie der Hydro-neprosen. (Eingeborene Missbildungen des Harnleiters.) *Zs. Urol.*, Berlin, **7**, 1913, (564-567). [3510]. 24341

**[Michajlov, S.] Михайловъ, С.** Морфология нервнато аппарата сердца. Morphologie des Nervenapparats des Herzens. [Kazani, Nev. vëst., **19**, 1912, I, 63, 278-280, 603-658. [2560]. 24342

**[Michajlovskij, I. P.] Михайловскій, И. П.** Искусственно-химическое высушивание труповъ людей, птицъ, холоднокровныхъ и теплокровныхъ животныхъ. Chemische Mumifikation der Menschen und Tierleichen. [Russ. vrač, St. Petersburg, **11**, 1912, (344-346); *Chimik i farmacevt*, St. Petersburg, **5**, 1912, (129-131, 150-152, 168-179). [1015]. 24343

**Michelchen, Franz Eduard.** Zwei Fälle von Hernia diaphragmatica congenita. (I. Hernia diaphragmatica spuria sinistra beim Neugeborenen. II. Hernia diaphragmatica vera dextra beim Erwachsenen.) Rostock, SitzBer. natf. Ges., N. F., **4**, 1912 [1913], II, 311-349, mit 1 Taf. [3180-3380]. 24345

**Miller, A. M.** The development of the jugular lymph sac in birds. *Amer. J. Anat.*, Philadelphia, **12**, 1912, (473-491, ill. 1-10. [2680-1800]. 24346

**Miller, John Willoughby.** Corpus luteum und Schwangerschaft. Das jüngste operativ erhaltene menschliche Ei. *Berliner klin. Wochenschr.*, **50**, 1913, (865-869). [1660]. 24347

**Miller, Reginald.** Cerebral mal-development (?sclerosis) with infantilism and idiocy. London, *Proc. R. Med. Soc.*, **6**, 1912. Section for the study of disease in children (12-14, with 2 figs.). [1910 2140-4280]. 24348

**Miller, William Snow.** Pancreatic bladders. [With bibliography.] *Anat. Rec.*, Philadelphia, **4**, 1910, (15-20, with ff.). [3100-1940]. 24349

**Mills, W. M.** A case of supernumerary kidney. *J. Anat. Physiol.*, London, **46**, 1912, (313-318, with 3 pls.). [3440-3510]. 24350

**Milwidskaja, Gita.** Ueber Thorax-contusion und ihre Folgeerscheinungen mit Experimenten über die Festigkeit des kindlichen Thorax. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (31). 22 cm. [2100]. 24351

**Minea, J. v. Marinesco, G.**

**Minis, George Ralph.** Some observations on electrograms of the frog's heart. Cambridge, *Proc. Phil. Soc.*, **16**, 1912, (615-620, with 15 figs.). [2560]. 24352

**Minkowski, M.** Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen der Grosshirnrinde und der Netzhaut zu den primären optischen Zentren, besonders zum Corpus geniculatum externum. *Arb. hirnanat. Inst. Zürich*, Wiesbaden, **7**, 1913, (255-362). [4690]. 24353

**Minot, Charles S[edgwick].** A tribute to Joseph Leidy. [Opening address for the Joseph Leidy Foundation delivered at the University of Pennsylvania, April 17, 1913.] *Science*, New York (N. Ser.), **37**, 1913, (810-814). [0010]. 24354

—— Die Methode der Wissenschaft und andere Reden. Übers. von Joh. Kaufmann. Jena (G. Fischer), 1913, (IV+205). 24 cm. 5 M. [0000-0040]. 24355

—— Moderne Probleme der Biologie. 6 Vorträge . . . Jena (G. Fischer), 1913, (VII+111). 24 cm. 3 M. [0030]. 24356

**[Miroljubov, V.] Миролюбовъ, В.** Къ вопросу о врожденномъ отсутствіи почки. [Ueber angeborenen einseitigen Nierenmangel.] *Tomsk, Izv. Univ.*, **46**, 1911, (1-5). [3510]. 24357

**Mislawsky, N.** Über das Chondriom der Pankreaszellen. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **81**, Abt. 1, 1913, (394-429, mit 1 Taf.). [3100-2885-0511]. 24358

**Mislawsky, A. N.** Plasmafibrillen und Chondriokonten in den Stäbchenepithelien der Niere. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (361-370, mit 1 Taf.). [3440-3410-0511]. 24359

**Mitchell, P[hilip] H[enry] and McClendon, J[esse] F[ancis].** On the increase in oxidation in the egg at the beginning of development. *Science*, New York, (N. Ser.), **34**, 1911, (281-282). [1580]. 24360

**Miura, Soichiro.** Studien zur Kenntnis der Hydrocephalenrinde. *Arch. neurol. Inst.* Wien, Leipzig, **20**, 1913, (221-242). [4730]. 24361

**Miyaji, S.** Zur Frage nach der Natur der Kurloffschen Körperchen. *Centralbl.*

Bakt., Jena, Abt. 1, **71**, Originale, 1913, (189-198, mit 2 Taf.). [0620]. 24362

**Mobilio**, Camillo. Sullo sviluppo della glandola della terza palpebra nel bue. *Anat. Anz.*, Jena, **43**, 1913, (289-313). [5420]. 24363

———. Di una nuova glandola annessa alla terza palpebra nel *Bos taurus*. (Glandola della faccia convessa della terza palpebra.) *Anat. Anz.*, Jena, **44**, 1913, (113-136). [5420]. 24364

**Mochi**, Aldobrandino. Variazioni della squama del temporale e della sutura squamosa. Firenze, Arch. Soc. it. antrop. etnol., **38**, 1908, (181-188, con tav.). [2080]. 24365

[**Močuliskij**, S. A.] Мочульскій, С. А. Къ казуистикѣ уродовъ съ отсутствіемъ серица. [Zur Kasuistik der Missbildungen (Acardii). Charikov, Med. žurn., **13**, 1912, (435-446, mit 3 Taf.). [1940]. 24366

**Modena**, Gustavo. Totales Fehlen des Gehirns und des Rückenmarks. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **46**, 1913, (158-162). [4280 4730]. 24367

**Möllendorff**, Wilhelm v. Über Anlage und Ausbildung des Kiemenlungenkreislaufts bei Anuren (*Bombinator pachypus*). *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. 1, **47**, 1912, (249-275). [2540]. 24368

———. Ueber Vitalfärbung der Granula in den Schleimzellen des Säugerdarmes. (Ein Beitrag zur Lehre von den Verdauungsvorgängen.) *Anat. Anz.*, Jena, **44**, 1913, ErgH., (117-123). (2885 0511 0130). 24369

**Möller**, Heinrich. Zur Lehre der Epithelkörperchen. *Corresp. Schweizer Ärzte*, **41**, 1911, (578-586, 605-612). [2862]. 24376

**Möller**, Jörgen. Bemerkung zu der Arbeit von J. Némai: Vergleichend-anatomische Studien am Kehlkopf der Säugetiere. Erwiderung auf vorstehende Bemerkung von Némai. *Arch. Laryng.*, Berlin, **27**, 1913, (367-368). [3300]. 24370

**Mönckeberg**, J[ohann] G. Zur Entwicklungsgeschichte des Atrioventrikularsystems. *Verh. D. path. Ges.*, Jena, **16**, 1913, (228-249). [2560]. 24371

———. v. Groedel, Th.

**Mönnig**, Gustav. Zur Histologie der Cardiadrüsen von *Sus scrofa*. Diss. Zürich. Dresden, 1909, (67, mit 3 Taf.). 23 cm. [3040]. 24372

**Mötefindt**, H[ugo], Nicolai, H., Schliz, A[lfred]. Germanische Skelettgräberfunde von Kalbe a. S. *Zs. Ethn.*, Berlin, **45**, 1913, (83-100). [2080]. 24373

**Moll**, H. F. Welke conserveeringsvloeistof moet worden gebruikt bij gerechtelijke secties? [Welche Konservierungsflüssigkeit soll man bei forensischen Autopsien anwenden?] Batavia, *Genees. Tijdschr. Ned. Indie*, **52**, 1912, (625-628). [0105]. 24374

**Mollé**, J. van. De spermatogenese. [La spermatogenèse.] Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **7**, 1912, (79-83). [1680]. 24375

**Mollison**, Th. Die Geltung des Mendelschen Gesetzes beim Menschen. *Natw.*, Berlin, **1**, 1913, (572-578); Berichtigung t.e. (1070). [1540]. 24377

**Montgomery**, Thomas Harrison, jr. Human spermatogenesis, spermatocytes and spermiogenesis: A study in inheritance. [With bibliography.] Philadelphia, J. Acad. Nat. Sci. (Ser. 2), **15**, 1912, (1-22, pls. i-iv). [1680 3540]. 24378

**Moody**, Robert Orton. Diaphragmatic grooves on the liver. [With bibliography.] Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., **16**, 1905, (364-377, with pls., ff., tabs.). [3080]. 24379

———. Some features of the histogenesis of the thyreoid gland in the pig. [With bibliography.] *Anat. Rec.*, Philadelphia, **4**, 1910, (429-452, with 14 ff.). [2862 1700]. 24380

**Moorhead**, T. Gillman. Remarks on the teaching of anatomy. *J. Med. Sci.*, Dublin, **133**, 1912, (420-426). [0050]. 24382

**Moral**, Hans. Über die ersten Entwicklungsstadien der Glandula submaxillaris. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. 1, **47**, 1913, (277-382). [2980 2890]. 24383

———. Über die ersten Entwicklungsstadien der Glandula parotis. *Anat. Hefte*, Wiesbaden, Abt. 1, **47**, 1913, (383-491). [2980 2890]. 24384

**Morawski**, Juliusz. Gehirnuntersuchungen bei Katzen- und Hundefamilien (mit Berücksichtigung des

Geschlechts und der Entwicklung). *Jahrb. Psychiatrie, Leipzig*, **33**, 1912, (306-477). [4320]. 24385

**Moreaux, René**. Sur l'existence de phénomènes sécrétoires dans l'épithélium de la trompe utérine chez les Mammifères et leur cause. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (519-163, av. fig.). [3900]. 24386

——— Recherches sur la morphologie et la fonction glandulaire de l'épithélium de la trompe utérine chez les Mammifères. *Arch. anat. micros.*, Paris, **14**, 1913, (515-576, av. fig.). [3900 0740]. 24387

**Morgan, George**. Anencephalous monsters. *Brit. Med. J., London*, **1**, 1912, (779, with 1 fig.). [1940]. 24388

de Morgan, Walter v. Shearer, C.

**Morgenstern, Kurt**. Ueber kongenitale hereditäre Ankylosen der Interphalangealgelenke. *Beitr. klin. Chir., Tübingen*, **82**, 1913, (508-530). [2140]. 24389

**Morison, Alexander**. On the innervation of the sino-auricular node (Keith-Flack) and the auriculo-ventricular bundle (Kent. His.) *J. Anat. Physiol., London*, **46**, 1912, (319-327, with 5 figs.). [2560]. 24390

——— Malformation of the heart —foramen primum. *London, Proc. R. Med. Soc.*, **6**, 1912, Section for the study of disease in children (21-22). [2560]. 24391

**Morita, Seiji**. Über die Faktoren, welche die Richtung und Gestalt der Wirbeldornen bestimmen. *Arch. Entw.-Mech., Leipzig*, **37**, 1913, (159-182, mit 3 Taf.). [2100 2060]. 24392

**Morris, Roger S[yvester]**. Note on the occurrence of Howell's nuclear particles in experimental anaemia of the rabbit and in human blood. [With bibliography.] *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **18**, 1907, (198-200, with pl.). [0600]. 24393

**Morton, John**. Congenital absence of the colon. *Brit. Med. J., London*, **1**, 1912, (1118-1119). [3180]. 24394

**Mosny, Dumont, J. et Saint-Girons, F.** Origines et transformations locales des granulations leucocytaires. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (581-582). [0610]. 24395

**Mott, F. W.** Sanity and insanity. *Brit. Med. J., London*, **1**, 1912, (1053-1060, with 7 figs and 7 tabs.). [4340 4730]. 24396

**Motzfeldt, Ketil**. Ueber Eventratio diaphragmatica. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **39**, 1913, (312-314). [3380 3180]. 24397

——— Drei Fälle von offenstehendem Ductus arteriosus Botalli. *D. med. Wochenschr., Leipzig*, **39**, 1913, (2037-2039). [2560 2640]. 24398

**Mouchet, Aimé**. Lymphatiques de l'articulation de l'épaule. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (123-129). [2680]. 24399

——— et Escande, F. Les artères du cervelet étudiées par la radiographie. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (198-201, av. fig.). [4520]. 24400

**Moyes v. Bolton, J. Shaw**.

**Mozejko, B.** Ist das Cyclostomenauge primitiv oder degeneriert? *Anat. Anz., Jena*, **42**, 1912, (612-620). [5340]. 24401

——— Mikrotechnische Mitteilungen. VII. Über die Herstellung der mit Berlinerblau gefärbten Leiminjektionsmasse. *Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig*, **29**, 1912 [1913], (516-525, mit 1 Taf.); [X. Karminfütterung des *Amphioxus*. XI. Verhalten des Berlinerblaus gegen Eiweißkörper.] *op. cit.*, **30**, 1913, (59-67). [0130 0180]. 24404

——— Über das Lymphgefäßsystem der Fische. (Vorl. Mitt.) *Anat. Anz., Jena*, **45**, 1913, (102-104). [2660]. 24402

——— Untersuchungen über das Gefäßsystem der Fische. I. Über das oberflächliche subcutane Gefäßsystem von *Amphioxus*. *Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin*, **21**, 1913, (65-103, mit 1 Taf.). [2460]. 24403

**Mucci, O. e Ciardi, U.** Sopra un caso di Musculus Peronaeus digiti quinti (Huxley e Wood). *Monitore zool. ital., Firenze*, **18**, 1907, (205-208). [2380]. 24405

**Mühlmann, M.** Zur pathologischen Anatomie des Greisenalters. *Centralbl. Path., Jena*, **24**, 1913, (746-748). [1910]. 24406

——— Zur mikrochemischen Technik an den Nervenzellen. *Verh. D. path. Ges., Jena*, **16**, 1913, (298-301, mit 1 Taf.). [1270 0130]. 24407

**Mühlmann, M.** Die Lipoidosomen. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (392-395, mit 1 Taf.). [1270 0518]. 24408

**Mühlreiter, E.** Anatomie des menschlichen Gebisses. Mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der Zahnersatzkunde. 3. rev. Aufl. Leipzig A. Felix). 1912, (X+169). 24 cm. 5 M. [2940]. 24409

**Müller, Enno.** Über hereditäre multiple cartilaginäre Exostosen und Echchondrosen. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (232-281, mit 1 Taf.). [2140]. 24410

**Müller, Erik.** Untersuchungen über die Anatomie und Entwicklung des peripheren Nervensystems bei den Säugetieren. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 1, 1913, (325-376, mit 9 Taf.). [4780]. 24411

**Müller, Georg.** Ein Fall von Riesenhaut. Verh. D. othpäd. Ges., Stuttgart, **12**, 1913, (309-312). [1940 2140]. 24412

**Müller, Robert.** Inzuchtversuch mit vierhörigen Ziegen. Zs. induct Abstammungslehre, Berlin, **7**, 1912, (240-251). [1540]. 24413

**Mulon, P.** La corticale surrénale du Chien. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (714-716). [3500]. 24414

—— et Jong. Mle de. Corps jaunes atrésiques de la femme. Leur pigmentation. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (585-587). [3840]. 24415

**Mummery, J. Howard.** On the distribution of the nerves of the dental pulp. London, J. Brit. Dental Ass., **33**, 1912, (551-562, with 7 figs.). [2940 1330]. 24416

[**Murin, N. I.** Муринъ, Н. И. Анатомія и гистологія мягкаго неба, глотки, пищевода и кардія плотоядныхъ (собака и кошка). [Zur Anatomie und Histologie des Gaumens, der Pharynx, des Oesophagus und der Cardia der Fleischfresser.] Kazan', Zap. veterin. Inst., **29**, 1912, (468-524, 636-665, mit 2 Taf.). [2920 3000 3020 3040]. 24417

**Murk Jansen.** Der Einfluss der respiratorischen Kräfte auf die Form der Wirbelsäule. Leiden, Onderz. physiol. Lab., (Ser. 2), **8**, 1912, (146-206). [2100]. 24418

**Murphy, James B.** Note on the sulcus lunatus in the negro and white

brains and its relation to the area striata. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (115-121, with 16 ff.). [4320]. 24419

**Muta, Kumahiko.** Kwokaido Kaishu ni okeru ni-san gakkō seito noshintai-kensa seiseki. [Körperliche Untersuchungen an Schülern in Korea.] Okayama, Ig. Kw. Z., **1912**, (179-216, 284-299, 381-399, 471-479, 557-564). [8100]. 24420

**Mutermilch v. Comandon, J.**

**Muthmann, E.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Blinddarmes und der lymphoiden Organe des Darmkanals bei Säugetieren und Vögeln. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **48**, 1913, (65-114, mit 6 [3] Taf.). [3060]. 24421

[**Mzareulov, M.**] Мзареуловъ, М. Къ вопросу о пигментъ кожи. [Zur Kenntniss des Hautpigments.] J. russ. malad. cutan. vénér., Charikov, **24**, 1912, (237-266). [5040]. 24422

**Nachimowitsch, Friedel.** Ein Fall von Syndaktylie. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, 39. 22 cm. [2110]. 24423

**Nachtrieb, Henry F[rancois].** The lateral line system of *Polyodon*. Proc. 7th Int. Zool. Cong., Cambridge, Mass., 1912, (215-220) ff. 1-4. [5407 5900]. 24424

**Naegeli, Th.** Bindegewebsseptum in der Leber eines Erwachsenen, der Rest einer Lappenspalte. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (193-197). [3080 3180]. 24425

**Nageotte, J.** Sur une nouvelle formation de la gaine de myéline: double bracelet épineux de l'étranglement annulaire. Paris, C. R. Acad. sci., **150**, 1910, (123-126, av. fig.). [1300]. 24426

—— Image normale, image paradoxale et mensuration de la gaine de myéline. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (725-728, av. fig.). [1300 0100]. 24427

—— Quelques considérations sur la fibre nerveuse à myéline, à propos du travail de F. Maccabruni. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (610-615, avec 2 fig.). [1280]. 24428

—— Image paradoxale du calibre intérieur des tubes à parois réfringentes. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (233-236, av. fig.). [0100]. 24429

**Nagoya, C.** Über die Drüsen und die Füllikel des Wurmfortsatzes. *Frankfurter Zs. Path.*, **14**, 1913, (106-125). [3000 2885]. 24430

**Nagy Laszlo.** Az ileocecalis tájék embrionalis topográfiájára vonatkozó adatok. [Über die embryonale Lage des Appendix.] *Math. Term. Ért.*, Budapest, **31**, 1913, (726-729). [3060 6750]. 24431

**Nakamura, Yutaka.** Senyo zōshoku soshiki chu ni okeru Russelschi shōtai ni tsuite. [Russelsche Körperchen im adenoiden Gewebe.] *Tokyo, Ig. Kw. Z.*, **26**, 1912, (145-162, mit Taf.). [0890]. 24432

**Nakano, J. v. Pappenheim, A.**

**Natiev, A. N.** [Натиевъ, А. Н.] Въ вопросу объ аномальных формахъ толстыхъ кишекъ. [Zur Frage der Anomalien des Dickdarms.] *Charikov, Ann. Univ.*, **1911**, I, (1-8, mit 1 Taf.). [3180]. 24433

**Némai, Josef.** Vergleichend-anatomische Studien am Kehlkopf der Säugetiere. *Arch. Laryng.*, Berlin, **26**, 1912, (451-508, mit 2 Taf.). [3300]. 24434

——— Menschen- und Tierstimme in ihrem Verhältnis zum anatomischen Bau des Kehlkopfes. 2. Mitt. aus vergleichend-anatomischen Untersuchungen des Kehlkopfes. *Arch. Laryng.*, Berlin, **27**, 1913, (565-587, mit 1 Taf.). [3300]. 24435

——— Közlemény a gége összehasonlító anatomijájá köréből. [Beiträge zur Anatomie des Kehlkopfes.] *Math. Term. Ért.*, Budapest, **30**, 1912, 174-183, 4 Textfig. [3300]. 24436

——— Anatómiai tanulmányok az emlősök gégejéről. [Anatomische Studien über den Kehlkopf der Säugetiere.] *M. Orv. Arch.*, Budapest, **14**, 1913, (174-194). [3300]. 24437

**Netoušek, Miloš.** Endothelien im strömenden Blute. *Folia haematol.*, Leipzig, **17**, Arch., 1913, (407-408). [0620]. 24438

**Neuber, Ernst.** Die Gitterfasern des Herzens. *Beitr. path. Anat.*, Jena, **54**, 1912, (350-368, mit 3 Taf.). [2560 2480]. 24439

**Neuberger, Hans.** Ein Fall von vollkommener Persistenz der linken Vena cardinalis posterior bei fehlender Vena cava inferior. *Anat. Anz.*, Jena, **43**, 1913, (65-80). [2640]. 24440

**Neuburger, Max.** Johann Christian Reil. Gedenk-Rede . . . Stuttgart (F. Enke), 1913, (108, mit 1 Portr.). 25 cm. 4 M. [0010]. 24441

**Neuhof, Harold.** Angeborener Schulterhochstand (Sprengels Deformität). — Familiärer Typ. *Zs. orthopäd. Chir.*, Stuttgart, **31**, 1913, (519-544). [2140]. 24442

**Neumann, Johannes.** Der Schädel des Watussi-Rindes. [In: H. Meyer, Reise durch das Zwischenseengebiet Ostafrikas.] *Mitt. D. Schutzgeb.*, Berlin, *ErgH.* **6**, 1913, (113-127, mit 2 Taf.). [2080]. 24443

**Neumayer, [Ludwig].** Zur Morphogenese des Gehirns der Krokodile und Schildkröten. München, Sitzber. Ges. Morph., **28**, (1912), 1913, (60-64). [4340]. 24444

——— Ueber den Schluss der sekundären Medullarfurche und die Genese der Neuralleiste. *Anat. Anz.*, Jena, **44**, 1913, *ErgH.*, (96-101). [4200]. 24445

——— Zur vergleichenden Anatomie des Schädels eocäner und recenter Siluriden. *Palaeontographica*, Stuttgart, **59**, 1913, (251-288, mit 4 Taf.). [2080]. 24446

——— Ein elektrisch heizbarer Universalwärmeschrank. *Zs. wiss. Mikrosk.*, Leipzig, **30**, 1913, (49-58). [0160]. 24447

**Neuville, H.** La musculature pylorique des Ursidés. *Bul. Muséum, Paris*, **1913**, (266-269, av. fig.). [3040]. 24448

——— v. Retterer, Ed.

**Neveu-Lemaire, M. et Grandidier, G.** Atrophie d'une corne utérine chez une femelle de Cobaye. *Bul. Muséum, Paris*, **28**, 1912, (11-13, av. fig.). [3920]. 24449

**Newman, H. H.** The ovum of the nine-banded armadillo: Growth of the oocytes, maturation and fertilization. [With bibliography.] *Biol. Bull. Woods Hole, Mass.*, **23**, 1912, (100-140, pls. i-vi; ff. 1-18). [1600]. 24450

**Nicholls, George E.** The structure and development of Reissner's fibre and the sub-commissural organ. *Q. J. Microsc. Sci.*, London, N. Ser., **58**, 1912, (1-115, with 5 pls. and 8 text figs.). [4340]. 24451

**Nicolai, H. v. Mötefindt, H.**

**Nicolas, J., Regaud, Cl. et Favre, M.** Sur la fine structure des glandes sudoripares de l'homme, particulièrement en ce qui concerne les mitochondries et les phénomènes de sécrétion. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (191-200). [5140 0512]. 24452

— — — Sur les mitochondries des glandes sébacées de l'homme et sur la signification générale de ces organites du protoplasma. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (201-205). [5160]. 24453

**Nicolle, M. v. Durante, G.**

**Niekau, Bruno.** Über die Struktur des Knochengewebes in den verschiedenen Lebensaltern. Tübingen, Arb. path. Inst., **8**, 1912, (55-113). [1120 2040]. 24454

**Nieuwenhuijse, P[iet]er.** Die Konservierung mikroskopischer Präparate in trockener Gelatine. Folia neurobiol., Haarlem, **6**, 1912, (608-614). [0125]. 24455

— — — Hypertrophische vormsels van het zenuwweefsel bij idioten. [Hypertrophische Bildungen im Nervengewebe von Idioten.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **14**, 1913, (420-424). [4280]. 24456

— — — Zur Kenntnis der Mikrogryrie. Psych. Neur. Blad., Amsterdam, **1913**, (9-53, mit 6 Taf.). [4730]. 24457

**Nijhoff, G[erardus] C[ornelis].** De beteekenis van het overtollig sperma voor de vrucht. [Die Bedeutung des überflüssigen Spermias für die Frucht.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **57**, 2, 1913, (1373-1381). [1660]. 24458

**[Nikoliskij, A. M.] Никольскій, А. М.** Къ вопросу о клиническомъ значеніи удвоенія мочеточниковъ. [Sur la valeur clinique du dédoublement des urètres.] Žurn. akušer., St. Peterburg, **27**, 1912, (495-498, av. 1 pl.). [3510]. 24459

— — — О перевязкѣ Art. hypogastricae u. Art. uterinae. Diss. [Ueber die Unterbindung der Art. hypogastrica und Art. uterinae. Diss.] Tomsk, 1912, (221, mit 6 Taf.). 26 cm. [6750]. 24460

**Nishida, Shojiro.** Gama hentaiki no tomonou shikihatsuikujōtai ni tsuite. [Entwicklungszustand des Sehorgans der Kröte bei der Metamorphose.] Dai 20 kwai Kaibogaku Kwai Kiji [Ver-

handl. d. anatom. Ges. in Japan, 20. Versamml., Okayama, 1912, (2). [5360]. 24461

**Nishida, Shojiro.** Gama moyotai no kinbumpu ni tsuite. [Ciliarmuskel der Kröte.] Dai 20 kwai Kaibogaku Kwai Kiji [Verhandl. d. anatom. Ges. in Japan, 20. Versamml., Okayama, 1912, (2-3). [5383]. 24462

**Nissl, Franz.** Die Grosshirnanteile des Kaninchens. Arch. Psychiatrie, Berlin, **52**, 1913, (867-953, mit 6 Taf.). [4560]. 24463

**Nogier, Th. et Regaud, Cl.** Structure cellulaire et structure syncytiale des éléments nourriciers de l'épithélium séminal. Substitution de la première à la deuxième chez le Chien et le Chat rendus aspermatogènes par les rayons X. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (303-304). [3540]. 24464

— — — Sur les cellules oviformes de l'épithélium séminal du Chat et du Chien adultes et sur les relations génétiques de la lignée spermatique avec les cellules nourricières. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (305-307, av. fig.). [3840]. 24465

**Norris, George William v. Fetterolf, George.**

**Nowikoff, M.** Studien über das Knorpelgewebe von Wirbellosen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **103**, 1912, (661-717, mit 3 Taf.). [1030]. 24466

**Nusbaum, Józef.** Zur Kenntnis des Verhaltens des Kernkörperchens und dessen Derivate bei der Oogenese einiger Tiefseeknochenfische. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (582-598, mit 1 Taf.). [1620 0512]. 24467

— — — Über den sogenannten inneren Golgischen Netzapparat und sein Verhältnis zu den Mitochondrien, Chromidien und anderen Zellstrukturen im Tierreich. Zusammenfassendes Sammelreferat. Arch. Zellforsch., Leipzig, **10**, 1913, (359-367). [0511]. 24468

— — — Die Keimblätterlehre einst und jetzt. Natw. Wochenschr., Jena, **28**, 1913, (801-805). [1700]. 24469

— — — Die entwicklungsmechanisch-metaplastischen Potenzen der tierischen Gewebe. Vortr. Entw.-Mech., Leipzig, **17**, 1912, (VIII+38). [1560]. 24470

- Nussbaum, Moritz.** Entwicklungs-  
geschichte des menschlichen Auges.  
(Graefe Saemisch Handbuch der gesamten  
Augenheilk. III. Kap. VIII.) Leip-  
zig (W. Engelmann), 1912, (VI+104).  
24 cm. 5.40 M. [5330]. 24471
- Obata, Isei.** Die Knochenkerne des  
fetalen menschlichen Beckens. Zs. Ge-  
burtsh., Stuttgart, **72**, 1912, (533-574).  
[2124 2060 1120]. 24472
- Oberndorfer, [Siegfried].** Ueber Ent-  
stehung von Nervenfasern in einem  
Ganglionneuron des Sympathikus. Verh.  
D. path. Ges., Jena, **15**, 1912, (300-302).  
[1280]. 24473
- Obersteiner, Heinrich.** Die Klein-  
hirnrinde von *Elephas* und *Balaenoptera*.  
Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**,  
1913, (145-154). [4520]. 24474
- Odier, Robert.** Table pour la numé-  
ration des leucocytes et des hématies  
avec l'hématimètre de Thoma. Rev.  
méd. Suisse rom., **30**, 1910, (151-154).  
[0600 0610]. 24475
- O'Donoghue, Chas. H.** Further in-  
stance of the persistence of posterior  
cardinal veins in the frog. Anat. Anz.,  
Jena, **43**, 1913, (135-142). [2640]. 24476
- A table for use in the  
identification of bird's skulls. Zool.  
Anz., Leipzig, **41**, 1913, (465-468).  
[2080]. 24477
- Oehninger, Maria.** Über Kerngrößen  
bei Bienen. Würzburg, Verh. physik.  
Ges., (N. F.), **42**, 1913, (135-140, mit 4  
Taf.). [0512]. 24478
- Oelze, F. W.** Die Anwendung der  
edlen photographischen Kopiervverfahren  
in der Mikrophotographie. Zs. wiss.  
Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912 [1913], (309-  
313). [0145]. 24479
- Oertel, Christian.** Ein Fall von  
Pseudoatresie der Scheide und Uterus  
bei persistierender Kloake und Uterus  
duplex cum vagina duplici septa. Zs.  
Geburtsh., Stuttgart, **75**, 1913, (137-  
148). [4050 3180 3510 1940]. 24480
- Ogata, Sagio.** Über eine Fortsatz-  
bildung am vorderen Rande des  
Chiasma nervorum opticorum. Arch.  
path. Anat., Berlin, **210**, 1912, (50-57).  
[4800]. 24481
- Ogushi, K.** Über histologische Be-  
sonderheiten bei *Trionyx japonicus* und  
ihre physiologische Bedeutung. (Vasku-  
larisation in Epithelien, Nervenendi-  
gungen in der Haut, Struktur des  
Nebenhodene epithels.) Anat. Anz., Jena,  
**45**, 1913, (193-215, mit 1 Taf.). [5040  
3410]. 24482
- Ogushi, K.** Zur Anatomie der Hirn-  
nerven und des Kopfsympathicus von  
*Trionyx japonicus* nebst einigen kriti-  
schen Bemerkungen. Morph. Jahrb.,  
Leipzig, **45**, 1913, (441-480). [4800  
4950]. 24483
- Anatomische Studien an  
der japanischen dreikralligen Lippen-  
schildkröte (*Trionyx japonicus*). (2.  
Mitt.: Muskel- u. periph. Nervensyst.)  
Morph. Jahrb., Leipzig, **46**, 1913, (299-  
562, mit 8 Taf.). [2260 4780]. 24484
- Oishi, Sadao v. Azuma, S.**
- Okajima, Keiji.** Shibo shinshoku.  
[Färbung des Fettes.] Kyoto, Ig. Z., **9**,  
1912, (91-110). [0130]. 24485
- Oliver, James.** On the question of an  
internal secretion from the human  
ovary. J. Physiol., Cambridge, **44**,  
1912, (355-358, with 2 figs.). [3840].  
24486
- Olivero, Carlo.** Dell'azione del rosso  
scarlatto sugli elementi nervosi delle  
circonvoluzioni cerebrali. Torino,  
Giorn. Acc. med., **73**, 1910, (14-16).  
[1270]. 24487
- Olt, A. v. Wurm.**
- Ónodi, Adolf.** A koponyaüregnek és  
az agyvelőnek az orr melléküregeinél  
való feltárásáról. [Die Freilegung der  
Schädelhöhle und des Gehirnes durch  
die Nebenhöhlen der Nase.] Math.  
Termt. Ért., Budapest, **30**, 1912, (165-  
213, 40 Textfig.). [2080 5220 5240].  
24488
- Az orr melléküregei a  
gyermekkorban. [Die Nebenhöhlen der  
Nase im Kindesalter.] Math. Termt.  
Ért., Budapest, **30**, 1912, (513-606, 83  
Textfig.). [2080 5220 5240]. 24489
- A könnyzervek viszonya  
az orrüreghez és melléküregeihez.  
[Beziehung der Tränenorgane zur  
Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen.]  
Math. Termt. Ért., Budapest, **31**, 1913,  
(1-53). [5420 5220]. 24490
- Az ansa Galeni idegrostle-  
futása az alsó gégeideg törzsében és  
végágaiban. [Über den Nervenfaser-  
ablauf der Ansa Galeni im Stamme  
und in den Endzweigen des unteren  
Kehlkopfnerves.] Math. Termt. Ért.,  
Budapest, **31**, 1913, (368-373). [4800].  
24491

**Ónodi, László.** Az ikéből viszonya az oculomotorius, trochlearis, trigeminus és abducens idegtörzseihez. [Über die Beziehung der Keilhöhle zu den Nervenstämmen der Oculomotorius, Trochlearis, Trigeminus und Abducens.] Orv. Hetilap, Budapest, **56**, 1912, (810-813). [2080 4800]. 24492

Ueber einige chirurgisch wichtige Formverhältnisse der Stirnhöhle, über den Recessus cristae galli, Torus olfactorius und Recessus paracribrosus. Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (126-136). [2080]. 24493

**Oppel, Albert.** Causal-morphologische Zellenstudien. 5. Mitt.: Die aktive Epithelbewegung, ein Faktor beim Gestaltungs- und Erhaltungsgeschehen. Arch. EntwMech., Leipzig, **35**, 1912, (371 456, mit 1 Taf.). [0740]. 24494

Demonstration der Epithelbewegung im Explantat von Froschlärven. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (173-185). [0740]. 24495

v. Böhm, A.

**Oppenheim, A.** Kritische Bemerkungen zu dem Artikel F. Hauptmeyers: Über die anatomischen Veränderungen des Unterkiefers bei einigen Stellungsanomalien der Zähne unter Zugrundelegung der röntgenologischen Befunde. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (655-664, mit 1 Taf.). [2080 2060 2940]. 24496

**Oppenheimer, Adele and Oppenheimer, B. S.** The relation of the sino-auditory node to the venous valves in the human heart. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (487-490, with 1 fig.). [2560]. 24497

v. Oppenheimer, B. S.

**Oppenheimer, B. S. and Oppenheimer, Adele.** Nerve fibrils in the sino-auditory node. [With bibliography.] J. Exp. Med., New York, **16**, 1912, (613-619, with pls.). [2540 1270]. 24498

v. Oppenheimer, A.

**Oppermann, Karl.** Die Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit radiumbestrahlten Samenfäden. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, \*Abt. 2, 1913, (140 189, mit 3 Taf.). [1580]. 24499

Die Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit radiumbestrahlten Samenfäden. Tl II. Das Verhalten des Radiumchromatins (o 10541)

während der ersten Teilungsstadien. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 2, 1913, (307-323, mit 1 Taf.). [1580]. 24500

**Oppikofer, E[rnst].** Wachsparaffin-ausgüsse der Luftröhre, in situ der Organe hergestellt. Arch. Laryng., Berlin, **27**, 1913, (383-392, mit 7 Taf.). [3320 0170 0210]. 24501

**Orsós, F.** Physiologisches und Pathologisches über den Bronchialbaum. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (419-434). [3320]. 24502

**Ortner-Schönbach, Pauline.** Zur Morphologie des Glykogens bei Trematoden und Cestoden. Arch. Zellforschg., Leipzig, **11**, 1913, (413-449, mit 2 Taf.). [0510]. 24503

**Ōsawa, Gakutaro.** Kaibogaku no hattatsu tsuketari shōshokukikeitō no jōhi ni tsuite. [Epithel des Verdauungstractus.] Nisshin Igaku [Neueste medizinische Nachrichten], Tokyo, **1**, 1911, (1-30). [2880]. 24504

Kokyuki no jōhi narabini jōhisoshiki ippan ni tsuite no hoi. [Epithel des Respirationstractus und Epithelgewebe im allgemeinen.] Nisshin Igaku [Neueste medizinische Nachrichten], Tokyo, **2**, 1912, (203-231, mit 1 Taf.). [0740 3260]. 24505

Taiseigaku no sūsei. [Streben der Embryologie.] Tokyo, Ij. Sh., **1912**, (303-311). [1500]. 24506

Fuku seishokkisen ni tsuite. [Akzessorische Geschlechtsdrüse.] Tokyo, Ij. Sh., **1912**, (1033-1037). [3660 3680]. 24507

Chojōhi ni tsuite. [Über Darmepithelien.] Tokyo, Ni. Shok. G. Kw. Z., **11**, 1912, (7-36, mit 6 Abb.). [3060]. 24508

Bemerkung über den intertubulären Zellhaufen des Pankreas. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (476-479). [3100]. 24509

**Osborn, Henry Fairfield.** Darwin's theory of evolution by the selection of minor saltations. Amer. Nat., New York, **46**, 1912, (76-82). [1520]. 24510

Cranimetry of the Equidae. [With bibliography.] New York, Mem. Amer. Mus. Nat. Hist., (N. Ser.), **1**, 1912, (55-100, ff. 1-17). [2080]. 24511

**Oschmann, Albert.** Beitrag zum Studium der Zellverschmelzung. [Tl I:]

Ovogenese v. *Tubifex*.] Diss. München. Mulhausen i. E. (Druck v. J. Brinkmann), 1913, (32). 22 cm. [0550]. 24512

Oseki, Saikichi. Honpojin no kwanjo-nankotsu [Ringknorpel der Japaner.] Tokyo, Ig. kw. Z., **26**, 1912, (919-940, mit 1 Taf.). [3300]. 24513

——— Beitrag zur Heterotopie der grauen Substanz im Gehirn. Monatschr. Psychiatrie, Berlin, **34**, 1913, (332-349). [1730]. 24514

Oster, Armand. Ueber einen Fall von Doppelmissbildung: Dicephalus tribrachius. Diss. Würzburg. München (R. Müller & Steinicke), 1912, (20, mit 1 Taf.). 22 cm. [1940]. 24515

Osler, Sir William. Case illustrating circulatory disturbance with cervical rib. London, Proc. R. Med. Soc., **6**, 1912, Clinical Section, (9-12). [2140-2640]. 24516

Ōtaki, Noboru. Kikei-jinzo no Demonstration. [Eine Nierenanomalie.] Dai 20 kwai Kaibogaku Kwai Kiji [Verhandl. d. anatom. Ges. in Japan, 20 Versamml.]. Okayama, 1912, (14). [3510]. 24517

Oumansky, Jacques-Simon. Contributions à l'étude de la résistance de la diaphyse du fémur humain. Thèse. Genève 1910. (30 av. 4 figs. dans le texte). 23 cm. [2124]. 24518

Oyamada, Motoi. Honpo ni okeru iwayuru kyodaiji ni tsuite [Übergrosse Neugeborene in Japan.] Chug. Ig. Sh., Tokyo, **1912**, (1297-1304, 1390-1408). [1920]. 24519

Pabis, E. e Ricci, G. Di una variazione dei muscoli pellicciaj del collo. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (197-200, con 1 fig.). [2380]. 24520

Pagenstecher, [Alexander]. Die allgemeinen, modernen Anschauungen über die Grundbegriffe der Teratologie des Auges. Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**, 1913, (242-250, mit 2 Taf.). [5440]. 24521

——— Die Naturforscherversammlung in Berlin im Jahre 1828. (Ein Beitrag zur Geschichte der Medizin.) Wr. Klin. Rdsch., Wien, **27**, 1913, (671-682). [0010-0020]. 24522

Pagenstecher, Hermann E. Die causale Genese von Augenmissbildungen und angeborenen Staren. Ber. oph-

thalm. Ges. Wiesbaden, **38**, (1912), 1913, (46-50, mit 4 Taf.). [5440]. 24523

Pagniez, Ph. e. Le Sourd, L.

Paladino, Giovanni. Ancora dei più intimi rapporti fra il nevroglio e le cellule e le fibre nervose. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **14**, 1908, (238-244, con tav.). [1270]. 24524

——— Per una questione di priorità sui rapporti intimi tra la muscolatura degli atri e quella dei ventricoli del cuore. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **15**, 1909, (268-272). [2560]. 24525

Palmer, R. W. Note on the lower jaw and ear ossicles of a foetal *Perameles*. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (510-515). [2080-2060]. 24526

Palmer, Samuel C. The numerical relations of the histological elements in the retina of *Necturus maculosus* (Raf.). [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **22**, 1912, (405-445, ff. 1-12). [0115-5388-4800]. 24527

Paltauf, Rich[ard]. Demonstration eines Skelettes von einem Falle von Dysostosis cleidocranialis. Verh. D. path. Ges., Jena, **15**, 1912, (337-353, mit 1 Taf.). [2140]. 24528

——— Über einen seltenen Defekt in der Vorhofscheidewand. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (249-252). [2560]. 24529

Pander, H. Zur Biologie der roten Blutkörperchen, über Blutstäbchen und Blutplättchen. St. Petersburg, Med. Zs., **37**, 1912, (327-329). [0600-0620]. 24530

Pappenheim, A. Die kombinierte May-Giemsa-Essigsäure-Färbungsmethode als histologische Universalübersichtsfärbung. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (525-527). [0130]. 24531

——— Historische Bemerkung zur Methylgrün-Pyronin-Schnittfärbung. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (303-304). [0130]. 24532

——— Einige Worte über Histocyten, Splenocyten und Monozyten. (Im Anschluss an die Mitt. von Aschoff in d. Zs. **15**.) Folia haematol., Leipzig, **18**, Arch., 1913, (1-48). [0610]. 24533

——— Über neuere Feststellungen zur Natur der sog. Kurlofkkörper in den grossen Lymphocyten des Meerschwein-

- chens. *Folia haematol.*, Leipzig, **17**, Arch., 1913, (183-190). [0620 0518]. 24534
- Pappenheim, A. und Fukushi, M.** Neue Exsudatstudien und weitere Ausführungen über die Natur der lymphoiden peritonealen Entzündungszellen. (Ein Beitrag zur Zytologie der Entzündung mit Hilfe der vitalen Karminfärbung.) *Folia haematol.*, Leipzig, **17**, Arch., 1913, (257-316, mit 1 Taf.). [0615]. 24535
- und **Nakano, J.** Beiträge über Beziehungen zwischen Vitalfärbung, Supravitalfärbung und Oxydase-reaktion. *Folia haematol.*, Leipzig, **14**, Tl. I, 1913, (260-294). [0130]. 24536
- Pardi, Francesco** Musculi tensores fasciae cruris. Pisa, Atti Soc. tosc. sc. nat., Proc. verb., **18**, 1909, (38-48). [2364]. 24537
- Per la storia e la migliore conoscenza dei clasmotociti di Ranvier. Pisa, Mem. soc. tosc. sc. nat., **25**, 1909, (59-86, con 2 tav.). [0860]. 24538
- Pariani, Carlo.** Ricerche sulla rigenerazione dei nervi. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **15**, 1910, (73-92). [1560]. 24539
- Paris, P.** Coupes histologiques des tissus durs. Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **41**, (Nîmes, 1912), 1913, (Notes et Mémoires), (447-449). [0150]. 24540
- Curieux cas de tératologie chez une grenouille. Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci., **41**, (Nîmes, 1912), 1913, (Notes et Mémoires), (449-451). [1940]. 24541
- Parker, [George] Howard.** The phylogenetic origin of the nervous system. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (51-58). [4120]. 24542
- Parkinson, J. Porter.** Congenital syphilis; haematuria. London, Proc. R. Soc. Med., **6**, 1912, Section for the study of the disease in children, (3-5). [3180]. 24543
- Parodi, Umberto.** Sugli elementi di tipo linfoide del midollo delle ossa. Arch. sc. med., Torino, **31**, 1907, (357-374). [1140]. 24544
- Parona, Corrado. Pietro Pavesi.** Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (250-253). [0010]. 24545  
(a=10541)
- Parsons, F. G.** On contour diagrams of the mandible. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (381-390, with 6 figs.). [2080]. 24546
- and **Wright, William.** Practical anatomy. The student's dissecting manual. Vol. I. Pp. xvi+462. Vol. II. Pp. vii+382. Cr. 8vo. London, Edwin Arnold, 1912; [review] J. Med. Sci., Dublin, **133**, 1912. [0030]. 24547
- Passow, A[dolf].** Trommelfellbilder. Ein Atlas für den praktischen Gebrauch. Jena (G. Fischer), 1912, (VIII, mit 26 Taf.). 29 cm. Kart. 32 M. [5600]. 24548
- Paterson, A. M.** The subscapularis muscle. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (11). [2340]. 24549
- Patten, C. J.** Cranium of a young Orang showing bilateral and symmetrical complete bipartite division of the parietals. J. Anat. Physiol. London, **46**, 1912, (28-32, with 1 fig.). [2080]. 24550
- Cranium of a chimpanzee showing metopic suture, also fontanelle and sutural bone plates. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (33-35, with 2 figs.). [2080]. 24551
- Patten, William.** Evolution of the vertebrates and their kin. Philadelphia (Blakiston), 1912, (xxi+486, with 309 ill.). 25 cm. [1520]. 24552
- Patterson, J[ohn] T[homas] and Wieman, H[arry] L[ewis].** The uterine spindle of the polyclad *Planocera inquilina*. [With bibliography.] Biol. Bull. Woods Hole, Mass., **23**, 1912, (271-292, pls. i-v). [1500]. 24553
- Patzelt, V. und Kubik, J.** Azidophile Zellen in der Nebenniere von *Rana esculenta*. Arch. mikr. Anat., Bonn., **81**, Abt. 1, 1912, (82-91, mit 1 Taf.). [3500 3410]. 24554
- Paukul, Ernst.** Die formale G-nese der abdominalen Nebennieren. Arch. Tierheilk., Berlin, **39**, 1913, (352-374). [3340 3380]. 24555
- [Pavlovskij, E. N.] Павловский Е. Н.** Къ вопросу о строении ядовитыхъ железъ суставчатогонихъ. Дисс. Ein Beitrag zur Kenntniss des Baues der Giftdrüsen bei Arthropoda. Diss. Jurjev, 1912, (176 mit 4 Taf.). 23 cm. [2864]. 24556
- Sur la structure des glandes à venin de certains poissons et

en particulier de celles de *Platolus*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (1033-1036, av. fig.). [2864]. 24558

**Pawloff**, A. Über akzessorische Harnleiter. D. Zs. Chir., Leipzig, **121**, 1913, (425-446). [3510]. 24557

**Pax**, Ferdinand. Geschlechtsbegrenzte Venenbildung im Tierreiche. Beitr. Pflanzenzucht, Berlin, **3**, 1913, (175-188). [1540]. 24559

**Payne**, Ferdinand. 1. A further study of the chromosomes of the *Reduviidae*. 2. The nucleolus in the young oocytes and origin of the ova in *Gelastocoris*. [With bibliography.] J. Morph., Philadelphia, **23**, 1912, (331-347), ff. 1-10. [0510 0530]. 24560

**Pearl**, Raymond. A contribution towards an analysis of the problem of inbreeding. Amer. Nat., New York, **47**, 1913, (577-614), ff. 1, 2. [1540]. 24561

——— and **Curtis**, Maynie R. Studies on the physiology of reproduction in the domestic fowl. 5. Data regarding the physiology of the oviduct. J. Exp., Zool., Philadelphia, **12**, 1912, (99-132), ff. 1-4. [1600]. 24562

**Peaslee**, L. D. A human monstrosity. Science, New York, (N.Ser.), **37**, 1913, (982). [1940]. 24563

**Pécherot**, R. v. Lesbrie, F. X.

**Pekelharing**, C. A. Über die von O. Schultze behauptete Kontinuität von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (104-106); Bemerkung dazu v. O. Schultze. t.c. (106-107). [1180]. 24564

**Pellegrin**, Jacques. Sur une truitelle monstrueuse appartenant au genre *Pseudymne*. Paris, Bul. soc. aquicult., **24**, 1912, (127-134, av. fig.). [1940]. 24565

**Pellegrini**, Augusto. Divisione trasversale del condilo laterale del femore. Monitore zool. ital., Firenze, **17**, 1906, (328-331, con 1 fig.). [2140]. 24566

**Pellegrini**, Enrico. Contributo allo studio della morfologia dell'organo parasimpatico dello Zuckerkandl. Monitore zool. ital., Firenze, **17**, 1906, (254-261, con 5 fig.). [2868 4950]. 24567

**Peltesohn**, Siegfried. Ueber angeborenen Dornfortsatzdefekt. Charité-Ann., Berlin, **37**, 1913, (508-515). [2140]. 24568

——— Zur Kenntnis der respiratorischen Thorax und Wirbelsäulende-

formitäten. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **33**, 1913, (574-589). [2140]. 24569

**Pensa**, Antonio. Della struttura e dello sviluppo dei gangli linfatici degli uccelli (*Anser domesticus*). Ric. Lab. anat. norm., Roma, **12**, 1906-1907, (281-302, con tav. 15-17). [2740]. 24570

——— Osservazioni sulla morfologia e sullo sviluppo della arteria pulmonalis nell'uomo. Pavia, Boll. Soc. med.-chir., **24**, 1910, (297-324, con tav.). [2500 2580]. 24571

——— A propos d'une publication de J. Duesberg "Plastosomen, apparato reticolare interno und Chromidialapparat." Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (623-624). [0511]. 24572

——— Condriosomi e pigmento antocianico nelle cellule vegetali. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (81-90). [0511]. 24573

——— La struttura della cellula cartilaginea. Arch. Zellforschg., Leipzig, **11**, 1913, (557-582, mit 2 Taf.). [1030]. 24574

**Pepere**, A. Della presenza di ghiandole salivari nel sistema tiro-paratiroido-timico dell'uomo. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **8**, 1909, (408-424, con fig.). [2980 2862]. 24575

——— Di alcuni reperti anatomici rari del cuore. Arch. sc. med., Torino, **33**, 1909, (515-552). [2560]. 24576

**Pergens**, Ed. Ueber ältere Niederdeutsche Benennungen zur Anatomie, Physiologie und Pathologie des Auges. Janus, Leiden, **18**, 1913, (423-438). [0010]. 24577

**Perna**, Giovanni. L'eminencia saccularis (Retzius) e il suo significato morfologico. Ricerche sulla base diencefalica dell'uomo e di altri mammiferi. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **8**, 1909, (599-656, con tav.). [4640]. 24578

**Pernitzsch**, Fritz. Zur Analyse der Rassenmerkmale der Axolotl. 1. Die Pigmentierung junger Larven. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (148-205, mit 3 Taf.). [5040 0690]. 24579

**Perrier**, Charles. Les hernies intra-abdominales de la fossette inguinale moyenne. Rev. méd. Suisse rom., **30**, 1910, (215-228). [3180]. 24580

——— Modifications histologiques de l'hypophyse et de la rate consécutives

à la thymectomie. Contribution à l'étude des glandes à sécrétion interne. Rev. méd. Suisse rom., **30**, 1910, (839-854, 1 fig.). [2820 4680]. 24581

**Perroncito**, Aldo. Mitochondres et appareil réticulaire interne. (A propos d'une publication de J. Duesberg.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (69-77). [0511]. 24582

——— A proposito di un articolo di S. Comes sulla dittocinesi. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (78). [0511]. 24583

**Peter**, Karl. Atlas der Entwicklung der Nase und des Gaumens beim Menschen mit Einschluss der Entwicklungsstörungen. Jena (G. Fischer), 1913, (VII+130, mit Taf.), 28 cm. [5280 5281 2920 2890 2080]. 24584

**Péterfi**, Tiberius. Beiträge zur Histologie des Amnions und zur Entstehung der fibrillären Strukturen. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (161-173). [1900 0750]. 24585

——— Untersuchungen über die Beziehungen der Myofibrillen zu den Sehnenfibrillen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (1-42, mit 3 Taf.). [1180]. 24586

——— Vizsgálatok az izomfibrillumnok és az infibrillumok egymáshoz való viszonyáról. [Untersuchungen über das Verhältnis der Muskel- und Sehnenfibrillen.] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (730-731). [1180 1220]. 24587

——— Az emberi húgyhólyag izomzata. [Die Muskulatur der menschlichen Blase.] Math. Term. Ért., Budapest, **31**, 1913, (732-734). [3480]. 24588

**Peters**, A[ibert]. Zur Kenntnis der angeborenen Veränderungen der Sklera. Centralbl. Augenheilk., Leipzig, **37**, 1913, (279-282). [5440]. 24589

——— Blaue Sklera und Knochenbrüchigkeit. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (594-596). [5440 2140]. 24590

**Petersen**, O[scar Vladimir]. Die praktische Bedeutung der Entwicklungshemmungen der Haut. Arch. Derm. Syph., Wien, **113**, 1912, (799-804). [5040 5080 5100 5105 5110]. 24591

[**Petkevič**, M. M.] Петкевичъ, М. М. Эписпадия у женщинъ. [Epispadias chez la femme.] Žurn. akušer., St.

Peterburg, **27**, 1912, (1477-1492, av. 1 pl.). [3510]. 24592

**Pezzi**, C. et **Clerc**, A. Sur la région du cœur de lapin où passent les fibres nerveuses inhibitrices pour se rendre aux ventricules. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (1017-1020, av. fig.). [2560]. 24593

**Pfeiffer**, Hans. Ueber einen Fall von cruraler Ectopie des Testikels im Divertikel einer hernia inguinalis ectopica incarcerata sinistra. Diss. Leipzig (Druck v. Sturm & Koppe), 1913, (56), 23 cm. [3800 3180]. 24594

**Pfuhl**, Wilhelm. Ueber die Natur der Substantia granulofilamentosa der Erythrozyten und ihre Beziehungen zur Polychromasie. Zs. klin. Med., Berlin, **78**, 1913, (102-112). [0600]. 24595

**Picchi**, L. Due rari casi di malformazione pericardica. Sperimentale, Firenze, **61**, 1907, (375-379). [1940 2560]. 24596

**Pick**, Ludwig. Zur Einteilung und pathologischen Anatomie des partiellen Riesenwuchses, insbesondere über sein Vorkommen beim Säugetier. Beitr. path. Anat., Jena, **57**, 1913, (1-29). [1940]. 24597

**Picker**, Rezső. Tanulmány az emberi ondóhólyag járatrendszeréről. [Studie über das Bahnsystem des menschlichen Samenbläschens.] Orv. Hetilap, Budapest, **56**, 1912, (159-161, 181-185). [3620]. 24598

——— Über den Bau der menschlichen Samenblasen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (377-381). [3620]. 24599

**Pira**, Adolf. Beiträge zur Anatomie des Gorilla. Vergleichend-anatomische Studien. (1. Das Extremitätenmuskelsystem.) Morph. Jahrb., Leipzig, **47**, 1913, (309-354). [2360]. 24600

**Pirone**, Raffaele. Gli organi ematopoietici durante la digestione. Contributo allo studio della leucocitosi digestiva. La midolla ossea. Sperimentale, Firenze, **61**, 1907, (83-94); La milza e le glandole linfatice. t. c. (398-406); L'apparechio linfatico dell'intestino. t. c. (641-652). [2740 2820 1140 3060]. 24601

[**Piskunov**, N. N.] Пискуновъ, Н. Н. Къ вопросу о нервныхъ узлахъ сердца и некоторыхъ птицъ и ихъ топографическомъ распредѣленіи.

Zur Frage der Nervenganglien des Herzens beim Geflügel mit Berücksichtigung deren Topographie.] *Transk. Izv. Univ.*, **42**, 1911, (1-8 mit 1 Taf.). [2560]. 24602

**Pixell**, H. L. M. Two new species of the Phoronidea from Vancouver Island. *Q. J. Microsc. Sci.*, London, **58**, 1912, (257-281 with 16 text figs.). [2480 2880 2260 4120]. 24603

**Plate**, Ludwig. Selektionsprinzip und Probleme der Artbildung. Ein Handbuch des Darwinismus. 4. sehr verm. Aufl. (Handbücher der Abstammungslehre, hrsg. v. L. Plate. Bd. 1.) Leipzig u. Berlin (W. Engelmann), 1913. (XV + 650). 25 cm. 16 M. [1520]. 24604

Vererbungslehre. Mit besonderer Berücksichtigung des Menschen, für Studierende, Ärzte und Züchter. (Handbücher der Abstammungslehre. Bd 2.) Leipzig (W. Engelmann), 1913, (XII + 519, mit 3 Taf.). 18 M. [1540]. 24605

**Plaut**, Martha. Über zwei weitere Fälle von Defekt des Herzbeutels. Diss. München. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1912, (23). 25 cm.; Frankfurter Zs. Path., **12**, 1913, (141-156). [2560]. 24606

**Ploss**, Heinrich und **Bartels**, Max. Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 10. stark verm. Aufl. Neu bearb. u. hrsg. v. Paul Bartels. Bd 1. Lfg. 1-5. Leipzig (Th. Grieben), 1912, (XXIV., 1-480). 26 cm. Die Lfg 1, 50 M. Lfg 6-19. 1913, (Bd 1: 481-1024, mit 5 Taf.; Bd 2: XV, 1-904, mit 10 Taf.). [0030]. 24607

**Plumley**, A. G. G. The anatomy of the antrum with notes on some acute cases. London, J. Brit. Dental Ass., **33**, 1912, (1139-1141). [2080]. 24608

[**Podoběd**, V. I.] Подобѣдъ, В. И. Случай комбинированнаго уродства мочеполовыхъ органовъ. [Zur Kasuistik der gleichzeitigen Missbildungen des weiblichen Harn- und Geschlechtsapparates.] *Char'kov. Med. žurn.*, **14**, 1912, (102-117 mit 1 Taf.). [3510 4050]. 24609

**Pösch**, Rudolf. Zwergvölker und Zwergwuchs. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **55**, 1912, (304-327 mit 2 Taf.). [1940]. 24610

**Pohlman**, Augustus G[rote]. A note on the developmental relations of the kidney and ureter in human embryos. Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., **16**, 1905, (49-51, with chart). [3430]. 24611

Abnormalities in the form of the kidney and ureter dependent on the development of the renal bud. [With bibliography.] Baltimore, Johns Hopkins Hosp. Bull., **16**, 1905, (51-60, with fl.). [3510]. 24612

[**Pokrovsky**, A. I.] Покровский, А. И. Къ казуистикѣ рѣдкихъ аномалій радужной оболочки. [Aniridia congenita partialis.] *Russ vrač*, St. Petersburg, **11**, 1912, (1723-1725). [5440]. 24613

**Pol**. Die Vertebraten-Hypermelie. Stud. Path. Entw., Jena., **1**, 1913, (71-184). [1940 2120 2140]. 24614

**Policard**, A. Recherches histophysiologiques sur les premiers stades de la sécrétion urinaire. Arch. anat. microsc., Paris, **14**, 1912, (1-40, av. 2 pl.); I. Caractères cytologiques généraux du rein des Mammifères à la naissance. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912. (593-595). II. Caractères histochimiques et évolution des grains du segment à cuticule striée. t.c. (640-641); III. Rapports des fonctions glomérulaire et tubulaire à la naissance. t.c. (902-904). [3440]. 24615

Les segments du tube urinaire et les conceptions de M. Peter. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (58-63). [3440 3430]. 24616

Sur quelques points de la cytologie des plexus choroides. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (430-432, av. fig.). [4620 0510]. 24617

Sur quelques points de la structure du muscle du marteau chez le Chien. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (101-103). [5580 2320 1180]. 24618

**Policard**, H. v. Regaud, Cl.

**Polimanti**, Osw[aldo]. Das Kaudalherz der Muraeniden als Exponent der spinalen Erregbarkeit betrachtet. (Experimente an *Conger vulgaris* L.). Zs. biol., München, **59**, 1912, (173-231). [2680]. 24619

**Poll**, Heinrich. Zellen u. Gewebe des Tierkörpers. [In: Die Kultur der Gegenwart, hrsg. v. P. Hinneberg, Tl 3

Abt. 4, Bd 2.] Leipzig, Berlin (B. G. Teubner), 1913, (39-93). [0500].

24620

**Poll, Heinrich.** Die Entwicklung des Menschen. Leipzig (Th. Thomas), [1913]. (93). 22 cm. 29 M. [1500].

24621

**Polland, R.** Ueber Aplasia pilorum moniliformis. Arch. Derm. Syph. Wien, **111**, 1912, (827-836 mit 1 Taf.). [5080 5110].

24622

——— Naevus linearis verrucosus. Derm. Zs., Berlin, **20**, 1913, (499-502, mit 1 Taf.). [5110].

24623

**Polus, J. v. Spell, G.**

**Polvani, F[ederico].** Studio anatomico della glandula pineale umana. Folia neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (655-695). [4650].

24624

**[Popov, V. A.] Поповъ, В. А.** Случай прибавочной печени. [Ein Fall von Hepar accessorium.] Kazani, Med. žurn., **11**, 1911, (153-170). [3180].

24625

——— Случай прибавочного легкого. [Ein Fall von Pulmo accessorium.] Kazani, Med. žurn., **11**, 1911, (217-250). [3380].

24626

**Popowa, N.** Zur Morphologie des Extremitäten-Skeletts der Artiodactyla Sus und Bos. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (279-283). [2120 2060].

24627

**Porosz, Mór.** Adatok a prostata anatomiajához. [Beiträge zur Anatomie der Prostata.] Orv. Hetilap, Budapest, **56**, 1912, (240-244, 260-263, 282-284, 307-309). [3660].

24628

——— Daten zur Anatomie der Prostata. Ein Beitrag zur Anatomie, Physiologie und Pathologie des Ductus ejaculatorius, des Colliculus seminalis und des Sphincter spermaticus. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., 1913, SupplBd 1, (172-178, mit 2 Taf.). [3660].

24629

**Posnansky, Arthur.** Ein neues kranio-metrisches Instrument und seine Verwendung zur Herstellung von Messbildern. KorrBl. D. Ges. Anthr., Braunschweig, **44**, 1913, (120-122). [2020].

24630

**[Pożarisky, I. F.] Пожариский, I. Ф.** О жирѣ въ селезенкѣ человека. [Ueber fettige Degeneration der Milz.] Charikov, Med. žurn., **14**, 1912, (238-253 mit 1 Taf.). [2820].

24631

**[Pozdjunin-Poznanin, P. I.] Поздjunинъ-Познанинъ, П. И.** Къ вопросу о неправильномъ образованіи septi trunci arteriosi communis. [Ueber Anomalie des Septum trunci arteriosi communis.] Med. obozr., Moskva, **77**, 1912, (573-587). [2560].

24632

**Pozzi, S.** Sur quelques cas d'ossification de l'ovaire et de la trompe. Paris, C. R. Acad. sci., **154**, 1912, (321-323). [3840 3900].

24633

**Preisig, H.** Sur l'entrecroisement du nerf. optique. Rev. méd. Suisse rom., **30**, 1910, (674-679, 3 figs.). [5380].

24634

**Prenant, A.** Problèmes cytologiques généraux soulevés par l'étude des cellules musculaires. J. Anat. physiol., Paris, **47**, 1911, (449-524, av. fig.); **48**, 1912, (111-181, 259-335, av. fig.). [0500 1180].

24635

——— Les appareils ciliés et leurs dérivés. J. anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (545-594, av. fig.); **49**, (88-109, 6 fig.). [0550 0516].

24636

——— Sur l'origine mitochondriale des grains de pigment. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (926-929). [0690].

24637

**Prentiss, [Charles] William.** The development of the hypoglossal ganglia of pig embryos. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, **20**, 1910, 265-282, ff. 1-81. [1800 1800].

24638

**Prowazek, S. v.** Fluorescenz der Zellen—Reicherts Fluorescenzmikroskop. Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (374-380). [0140].

24639

**Przibram, Hans.** Phylogenese. Eine Zusammenfassung der durch Versuche ermittelten Gesetzmässigkeiten tierischer Art-Bildung (Arteigenheit, Art-übertragung, Artwandlung). (Experimental Zoologie v. H. Przibram. Bd. 3.) Leipzig u. Wien (F. Deuticke), 1913, (8+315, mit 24 Taf.). 25 cm. 18 M. Regeneration. Wieder-Erzeugung (Nachwachsen, Umformung, Missbildung). (Bd 2.) ib. 1909, VIII+338, mit 16 Taf., 14 M. [1560 1520].

24642

**[Prozorov, N. V.] Прозоровъ, Н. В.** Матеріалы къ макроскопическому изслѣдованію кровеносной системы хилуса, синуса и коркового слоя почекъ нашихъ домашнихъ млекопитающихъ животныхъ и отчасти человека. [Makroskopische Untersu-

clungen am Gefasssystem von Chilus, Smaus und Substantia corticalis der Nieren bei Haussäugetieren und beim Menschen. [Kazani, Zap. veterin. inst. 29, 1912, (233-293), (3440). 24640

[Prževalskij, B. G.] Пржевальскій, Б. Г. Несколько словъ о flexura coli sinistra съ точки зрѣнія топографіи. [Zur topographischen Anatomie der Flexura coli sinistra] Charikov, Med. žurn., 14, 1912, 293-297, mit 1 Taf.). [6750]. 24641

Puccioni, Nello. Die alcune omologie fra le ossa dello scheletro cefalico e viscerale dell'uomo e dei cranioti inferiori. Arch. Soc. it. antrop. etnol., Firenze, 38, 1908, (37-86). [2080]. 24643

Pütter, August. Organologie des Auges. (Graefe-Saemisch Handbuch der gesamten Augenheilk. 3. neu bearb. Aufl. Tl 1. Kap. 10.) Leipzig (W. Engelmann), 1912, (VII+424, mit 10 Taf.) 24 cm. 24 M. 5340]. 24644

Pugliese, Angelo. Sulle leggi che governano il processo della crescita nell'uomo e negli animali superiori. Natura, Milano, 1, 1909, (1-8). [1910]. 24645

Pusanow, J. Ueber die Entwicklung des Chordaknorpels der Eidechse. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, 44, 1913, (262-269). [1050 2060]. 24646

[Pustovojtov, P. A.] Пустовойтовъ, П. А. Кровообращеніе въ селезенкѣ. [Blutirkulation in der Milz.] Charikov, Trd. Obsč. naučn. med., 1911-1912, 1912, (1-26). [2820]. 24647

Puyhaubert v. Delmas, J.

Quajjat, E. Azione delle basse temperature sul seme appena deposto ed immediatamente elettrizzato. Padova, Annu. Staz. bacol., 36, 1909, (51-62). [1580]. 24648

— Sulla prolungata azione della elettricità sulle uova del baco da seta. Padova, Annu. Staz. bacol., 36, 1909, (69-78). [1980]. 24649

Rabaud, Etienne. Monstre double céphalopage. Biologica, Paris, 2, 1912, (279-281, av. 4 fig.). [1940]. 24650

— La culture des tissus. Biologica, Paris, 2, 1912, (341-343). [0670]. 24651

Rabl, H[ans]. Die Entwicklung der Derivate des Kiemendarmes beim Meer-

schweinchen. Arch. mikr. Anat., Bonn, 82, Abt. 1, 1913, (79-147, mit 5 Taf.). [1800]. 24652

Rachmanow, A. Beiträge zur vitalen Färbung des Zentralnervensystems. Folia neurobiol., Haarlem, 7, 1913, (750-771, mit 1 Taf.). [1270 4160]. 24653

— Ein Fall von Encephalocele occipitalis. (Hirnbruch ohne Cystenbildung.) Frankfurter Zs. Path., 13, 1913, (402-410, mit 1 Taf.). [4730 4280 2140]. 24654

Rackusin, Haskel. Ein Fall von Rinocephalus. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (19, mit 1 Taf.). 22 cm. [1940]. 24655

Radasch, Henry Erdmann. A contribution to the teratology of the domestic animals; incomplete duplication. Anat. Anz., Jena, 42, 1912, (481-498). [1940]. 24656

Radford, Marion. Note on the development of the pharyngeal bursa in the ferret. Anat. Anz., Jena, 44, 1913, (371-377). [2885 3000]. 24657

Rados, Andreas. Über die elastischen Fasern der Hornhaut. Arch. Augenheilk., Wiesbaden, 73, 1913, (279-290, mit 1 Taf.). [5381]. 24658

Ramadier, J. Note sur la topographie de l'antre mastoïdien et de l'aditus ad antrum chez l'adulte. Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (315-217). [5520]. 24659

Ramaley, Francis. Mendelian proportions and the increase of recessives. Amer. Nat., New York, 46, 1912, (344-351). [1540]. 24660

Rambousek, Fr. J. Cytologické poměry slinných žláz u larev Chironomus plumosus Lin. [Cytologische Verhältnisse der Speicheldrüsen der Chironomus-Larve.] Prag, Věstn. Král. České Spol. Náuk, 1912, No. 2, (24, mit 1 Taf.). [0512]. 24661

Ranke, J[oh.]. Ueber das Interparietale und die Verknöcherung des Schädeldachs bei Affen. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 43, 1913, (223-269). [2080 2060]. 24662

— Ueber Schädelnähte und basale Fugen bei Menschen und Menschenaffen. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 43, 1913, (397-460). [2080]. 24663

**Ranke, O.** Neue Kenntnisse und Anschauungen von dem mesenchymalen Synzytium und seinen Differenzierungsprodukten unter normalen und pathologischen Bedingungen, gewonnen mittels der Tanninsilbermethode. Heidelberg, SitzBer. Ak. Wiss., math.-natw. Kl., 1913, Abt. B. Abh. 3, (1-30, mit Taf.). [0850]. 24664

**Ranson, S[tephen] Walter.** The structure of the spinal ganglia and of the spinal nerves. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, 22, 1912, (159-175, ff. 1-15). [4260 4900 1270]. 24665

——— Degeneration and regeneration of nerve fibers. [With bibliography.] J. Comp. Neur., Philadelphia, 22, 1912, (487-545, pls. 1-4). [4780 1280]. 24666

**Rassbach, Richard.** Beiträge zur Kenntnis der Schale und Schalenregeneration von *Anodonta cellensis* Schröt. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 103, 1912, (363-448). [0800]. 24667

**Rathery, F. v. Mayer, A.**

[**Rauber, A.**] Рауберъ, А. Руководство къ анатомии человека. Въ обработкѣ п-ра Кошца. Т. 5. Переводъ Д. Третьякова. [Leitfaden der Anatomie des Menschen. Bearbeitet von Kopsch. Bd 5.] St. Petersburg (C. Ricker), 1912, (509). 27 cm. [0030]. 24668

**Raubitschek, Hugo.** Zur Kenntnis der Bildungshemmung des Mastdarmes und der Harnblase. Frankfurter Zs. Path., 13, 1913, (475-488, mit 1 Taf.). [3180 3510]. 24669

**Ravenna, F.** Sulla colorabilità primaria del tessuto nervoso in rapporto allo stato di ibernazione e di veglia. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, 11, 1906, (1-10). [0130 1270]. 24670

**Reagan, Frank.** The fifth aortic arch of mammalian embryos; the nature of the last pharyngeal evagination. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, 12, 1912, (493-514, ff. 1-16). [2560 3000]. 24671

**Rebizzi, Renato.** Su alcune variazioni delle neurofibrille nella *Hirudo medicinalis*. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, 11, 1906, (355-377, con 25 fig.). [1270]. 24672

**Recalde, J. F. e Zuccari, G.** Di una variazione non ancora descritta dei muscoli della gamba nell'uomo. Moni-

tore zool. ital., Firenze, 17, 1906, (353-356). [2380]. 24673

**Reese, Albert M[oores].** The embryology of the Florida alligator (*A. mississippiensis*). Proc. 7th Int. Zool. Cong., Cambridge, Mass., 1912, (535-537). [1700]. 24674

**Regaud, Cl.** Quelques données sur la vitesse et la continuité du mouvement spermatogénique chez les Mammifères, d'après les résultats fournis par l'étude des testicules röntgenisés. Paris, C. R. ass. anatomistes, 13, 1911, (314-323, av. fig.). [1680]. 24675

——— Variations de la radiosensibilité [aux rayons X] des cellules nourricières de l'épithélium séminal chez le Rat. Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (1256-1259). [1680]. 24676

——— et **Lacassagne, Ant.** Sur certaines formations interprétables comme jeunes follicules de Graaf dépourvus d'ovules, observées dans des ovaires de lapine traités par les rayons X et (moins abondamment) dans les ovaires normaux. Paris, C. R. ass. anatomistes, 13, 1911, (308-310). [1600]. 24677

——— La glande interstitielle dans les ovaires de la lapine traités par les rayons X. Paris, C. R. ass. anatomistes, 13, 1911, (311-313). [3840]. 24678

——— et **Nogier, Th.** Sur l'hypertrophie compensatrice de la glande interstitielle du testicule consécutive à la castration unilatérale chez les animaux préalablement stérilisés par les rayons X. Paris, C. R. ass. anatomistes, 13, 1911, (293-302). [3840]. 24679

——— et **Policard, H.** Sur la signification de la rétention du chrome par les tissus en technique histologique, au point de vue des lipoides et des mitochondries. I. Fixation "morphologique" et fixation "de substances". Paris, C. R. soc. biol., 74, 1913, (449-451, 558-561). [0115]. 24680

——— et **Tournade, A.** Sur le sort des spermatozoïdes inclus dans l'épididyme à la suite de l'obstruction des voies spermatiques. Fonction phagocytaire de l'épithélium épididymaire à l'égard de ces spermatozoïdes. Paris, C. R. ass. anatomistes, 13, 1911, (244-251, av. fig.). [3560]. 24681

——— v. **Nicolas, J.; Nogier, Th.;** Tournade, A.

**Regnault, Felix.** Forme en éperon des os longs dans la dysplasie périostale. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **13**), **86**, 1911, (278-279). [2140]. 24682

——— Crâne de nouveau-né phagiocéphale. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **14**, **87**, 1912, 335-336). [2080 2140]. 24683

——— et **Lépinay, L.** Squelette de chat polydactyle. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **13**), **86**, 1911, (276-278). [2140]. 24684

——— Squelette de chien ectroméle. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **13**, **86**, 1911, 280-282). [2140]. 24685

**Reichenau, W. von.** Einiges über Schädel und Gebiss der Biber (*Castorinae*). Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **65**, 1912, (208-226, mit 2 Taf.). [2089]. 24686

**Reicher, Michael.** Beitrag zur Anthropologie des *Calcaneus*. Arch. Anthr., Braunschweig, **40**, 1913, (108-133, mit 2 Taf.). [2124]. 24687

——— Untersuchungen über die Schädelform der alpenländischen und mongolischen Brachycephalen. I. Zur Charakteristik einiger brachycephaler Schädelformen. Zs. Morph., Leipzig, **15**, 1913, (421-562, mit 6 Tab.). II. Vergleich der alpenländischen brachycephalen Schädel mit den mongoloiden. Zs. Morph., Stuttgart, **16**, 1913, (1-64, mit 11 Taf.). [2080]. 24688

**Reichert, Carl.** Nuovo condensatore a specchio per la visione d'elementi ultramicroscopici. Sperimentale, Firenze, **61**, 1907, (407-414, con 6 fig.). [0140]. 24689

——— Neue bewegliche Objektische. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, [1913], (314-319). [0140]. 24690

**Reid, D. G.** A case of multiple heart anomalies. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (86-88, with 2 figs.). [2560]. 24691

——— Notes on the folds of peritoneum connected to the appendix and a caeco-appendicular fold. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (239-243, with 2 figs.). [3060 3140]. 24692

——— Studies of the intestine and peritoneum in the human foetus. Part III. J. Anat. Physiol., **46**, 1912, (400-415, with 9 figs.). [3060 3140 1800]. 24693

**Reid, R. W.** Remarks on 15 years of anthropometric work in the University of Aberdeen. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (1-10, with folding schedule). [0010 8105]. 24694

**Reimann, Th.** Eine Methode zur Verstärkung der Färbung schwer färbbarer Gewebe bei Anwendung der Methoden: polychrome Methylenblaulösung—Glycerinäther und Carbol+Methylgrün+Pyronin. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (999-1001). [0130]. 24695

**Rein, Oskar.** Das neue Laboratorium der Brandenburgischen Landes-Irren-Anstalt zu Landsberg a. W. Psychiatr. neurol. Wochenschr., Halle, **14**, 1912, (393-397). [0060]. 24696

**Reiner, Hans.** Beiträge zur Architektur des Calcaneus. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (155-175). [2124 2040]. 24697

**Reinhardt, [Wilhelm].** Ein Fall von Situs viscerum inversus totalis bei Zwillingen. (Rekruten.) D. militärärztl. Zs., Berlin, **41**, 1912, (932-934). [1940 6750]. 24698

**Reinike, Elisabeth.** Zur Kenntnis des kongenitalen Ulnadefekts. Diss. Berlin (E. Ebering), 1912, (32, mit 2 Taf.). 23 cm. [2140]. 24699

**Reinke, Edwin E.** Note on the presence of the fifth aortic arch in a 6 mm. pig. pig embryo. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (453-459, with 3 ff.). [2640 1700]. 24700

**Reis, Wiktor und Reis, Karoline.** Der Apparat von Golgi-Kopsch und die intracellulären Einschlusskörper. Ein Beitrag zur Histologie der Bindehaut-epithelien und des trachomatösen Follikels. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (122-135, mit 2 Taf.). [5420 1290 0518 0750]. 24701

**Reis, Karoline v. Reis, Wiktor.**

**Renaut, J.** Note sur le processus de calcification du cartilage et des lamelles osseuses enchondrales primaires. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (266-286). [1050 1120]. 24702

——— et **Dubreuil G.** Origine conjonctive des cellules musculaires lisses des artères. Arch. anat. microsc., Paris, **14**, 1913, (577-607, av. fig.). [2580 0980]. 24703

**Reschad, Hassan.** Die Ross'schen Körperchen bei Syphilis und anderen Krankheiten. Arch. Derm. Syph., Wien, **118**, 1913, (578-582, mit 1 Taf.). [0620]. 24704

**Retterer, Ed.** Signification des anomalies de l'appareil hyoïdien de l'homme. J. anat. physiol., Paris, **47**, 1911, (326-331). [2100 2140 3300]. 24705

——— Recherches d'anatomie chirurgicale sur les artères de l'abdomen. J. anat. physiol., Paris, **47**, 1911, (326-331). [2580]. 24706

——— De la rotule brachiale et du coude des Chéiroptères. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (596-598). [2122 2180]. 24707

——— Méthode et hypothèses concernant les îlots de Langerhans. Paris, C. R. soc. biol., **75**, 1913, (80-82). [3100]. 24708

——— et **Lelièvre, Aug.** Structure et évolution du tendon. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (218-227, av. fig.). [1220]. 24709

——— Origine, valeur cellulaire et fonctions des leucocytes. J. Anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (194-227, av. fig.). [0610]. 24710

——— Histogenèse du squelette cardiaque des Vertébrés. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (37-48, av. fig.). [2560]. 24711

——— De la structure et de la valeur protoplasmique du sarcoplasma. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (587-590). [1180 0511]. 24712

——— De la nature et de l'histoire du leucocyte de Störr (réponse à Franz Weidenreich). Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (163-166). [0920 0610 0615]. 24713

——— Transformation de l'épithélium en tissu fibreux (polype sus-amygdalien). Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (742-745). [0740 0870]. 24714

——— De l'amygdale d'un supplicié. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (83-86). [3000]. 24715

——— Transformation normale chez le Lièvre et le Lapin d'une bourse muqueuse en une cavité à parois fibro-cartilagineuses. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (123-126). [2424 2160]. 24716

**Retterer, Ed. et Lelièvre, Aug.** Nouvelles recherches sur la bourse de Fabricius. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (182-185). [2868]. 24717

——— Hématopoïèse dans le thymus. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (445-448). [2860]. 24718

——— Evolution histogénique du thymus de bœuf. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (593-596). [2860]. 24719

——— De la nature et de l'origine des corpuscules salivaires. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (667-670). [2980]. 24720

——— Structure de la cellule pancréatique de quelques Mammifères. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (940-943). [3100]. 24721

——— Développement des hématies dans les ganglions lymphatiques du porc. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (1226-1229). [2740]. 24722

——— Dès son apparition, le ganglion lymphatique est hématiformateur. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (1274-1277). [2740]. 24723

——— Origine et évolution des îlots de Langerhans. Paris, C. R. soc. biol., **75**, 1913, (4-7). [3100]. 24724

——— et **Neuville, H.** Pétrification du squelette cardiaque d'un vieux poney. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (438-440). [2560]. 24725

——— Squelette cardiaque d'un vieil ours. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (492-495). [2560]. 24726

——— L'os pénien et clitoridien de quelques Félinés. Paris, C. R. soc. biol., **75**, 1913, (165-168). [3720 4000]. 24727

——— et **Vallois, H.** De la double rotule de quelques primates. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (379-382). [2124]. 24728

——— De la double rotule chez quelques rongeurs. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (410-413). [2124]. 24729

——— Ébauche de rotule supérieure chez l'homme. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (432-434). [2124]. 24730

——— De la rotule et du genou des Chéiroptères. Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (450-453). [2124]. 24731

**Retzer, Robert.** The "moderator band" and its relations to the papillary muscles, with observations on the development and structure of the right ventricle. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **20**, 1909, (168-176, 7 fl.). [2560]. 24732

— The anatomy of the heart of the Indian elephant. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, 75-90. [2560]. 24733

**Retzius, Gustaf.** Biologische Untersuchungen. N. F. XVI. Jena (G. Fischer), 1911, (X+100, mit 27 Taf.). 39 cm. 30 M. 1912, (VIII+108, mit 16 Taf.). [0030]. 24734

— Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Eier von *Ascaris megalcephala* in der Periode vor und nach dem Befruchtungsakt, und mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Chromosomen zur Ehrlich-Biondifärbung. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVI.] Jena (G. Fischer), 1911, (21-40, mit 8 Taf.). [1512]. 24735

— Untersuchungen an Eiern von verschiedenen Wirbellosen und Wirbeltieren. [*Ascidia, Gobius, Homo* etc.] [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVI.] Jena (G. Fischer), 1911, (41-61, mit 7 Taf.). [1600]. 24736

— Über das Verhalten der Nervenzellen zur Biondifärbung. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen. N. F. XVI.] Jena (G. Fischer), 1911, (62-64, mit 1 Taf.). [1270]. 24737

— Über das Verhalten der sich entwickelnden Spermien der Mammalier zu der Biondifärbung. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVI.] Jena (G. Fischer), 1911, (65-68, mit 2 Taf.). [1680]. 24738

— Zur Frage der Struktur des Protoplasmas der Nervenzellen. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVI.] Jena (G. Fischer), 1911, (73-78, mit 1 Taf.). [1270]. 24739

— Die Spermien des Schimpansen. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVI.] Jena (G. Fischer), 1911, (79-81, mit 1 Taf.). [1680]. 24740

— Spermien ostafrikanischer Tiere. Während der Lönnerbergschen Expedition eingesammelt. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F.

XVI.] Jena (G. Fischer), 1911, (82-88, mit 2 Taf.). [1680]. 24741

**Retzius, Gustaf.** Zur Kenntnis der Spermien der Vögel. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVI.] Jena (G. Fischer), 1911, (89-92, mit 1 Taf.). [1680]. 24742

— Rückblick auf einige der in den Untersuchungen bei den Eiern und Spermien mittels der Ehrlich-Biondifärbung gewonnenen Ergebnisse. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen. N. F. XVI.] Jena (G. Fischer), 1911, (93-97). [1600 1680]. 24743

— Rückblick auf einige in den Untersuchungen hinsichtlich des Problems der Protoplasmastruktur gemachten Befunde. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVI.] Jena (G. Fischer), 1911, (98-100). [0511]. 24744

— Zur Kenntnis der Hüllen und besonders des Follikelepithels an den Eiern der Wirbeltiere. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen. N. F. XVII.] Jena (G. Fischer), 1912, (1-52, mit 8 Taf.). [1620]. 24745

— Die Struktur des Protoplasmas in den Epithelzellen der Nierenkanälchen. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVII.] Jena (G. Fischer), 1912, (53-71, mit 2 Taf.). [3440 3410]. 24746

— Zur Kenntnis des Geschmackorgans beim Kaninchen. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVII.] Jena (G. Fischer), 1912, (72-80, mit 1 Taf.). [5300]. 24747

— Zur Kenntnis der Struktur des Protoplasmas der Nervenzellen. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen. N. F. XVII.] Jena (G. Fischer), 1912, (81-84, mit 1 Taf.). [1270]. 24748

— Zur Frage von dem Problem der Protoplasmastruktur. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVII.] Jena (G. Fischer), 1912, (85-94, mit 1 Taf.). [0511]. 24749

— Weitere Beiträge zur Kenntnis der Spermien der Gastropoden und Vögel. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen, N. F. XVII.] Jena (G. Fischer), 1912, (95-99, mit 1 Taf.). [1680]. 24750

— Blick auf die jetzige Kenntnis der Spermienformen der Primaten. [In: Retzius, Biolog. Untersuchungen,

N. F. XVII.] Jena (G. Fischer), 1912, (100-108, mit 2 Taf.). [6031]. 24751

**Retzius**, Gustaf. Ueber die Spermien des Gorilla. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (577-582). [6015 1680]. 24752

**Reys**, J[acobus] H[ermanus] O[lympus]. Congenitaal wervelddefekt. [Congenitaler Wirbeldefekt.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **56**, 2, 1912, (1514-1517). [2140 1940]. 24753

[**Rëzanov**, M. M.] Рѣзановъ, М. М. Практическое руководство къ изучению головного мозга человека. [Leitfaden zum Studium des Gehirns des Menschen.] Moskva, 1912, (32). 16 cm. [4320]. 24754

**Rezza**, Alberto. Ein Beitrag zur Frage nach den Degenerationsformen von Plasmazellen bei progressiver Paralyse. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, 1913, (338-348, mit 1 Taf.). [0615]. 24755

**Rhinhart**, Darmon A. The nerves of the thyroid and parathyroid bodies. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (91-102, with 5 ff.). [2862 4950]. 24756

**Rhumbler**, Ludwig. Über das Verhältnis der Zellmechanik zur Entwicklungsmechanik. Vortrag . . . Natw., Berlin, **1**, 1913, (210-215). [0510]. 24757

——— Fehlt den Cerviden das Os cornu? Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (81-95). [2080 5100]. 24758

——— Hat das Geweih des Damhirsches (*Dama dama* (L.)) eine morphologische Drehung erfahren? Zool. Anz., Leipzig, **42**, 1913, (577-586). [2080 5100]. 24759

**Ricci**, G. v. Pabis, E.

**Richter**, Hans. Eine Methode zur Behandlung und Aufbewahrung von Celloidinschnittserien. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912 [1913], (528-530). [0150]. 24760

**Riedel**, [Bernhard]. Ueber angeborene Harnröhrenverengerungen. Arch. klin. Chir., Berlin, **101**, 1913, (763-778); Berlin, Verh. D. Ges., Chir., **42**, Tl II, 1913, (124-139). [3720 3800]. 24761

**Rietz**, Torsten v. Broman, Ivar.

**Risel**, [Wilhelm]. Canalis neurentericus und Rhachischisis anterior. (Drei Fälle von Persistenz des Canalis neurentericus bei Rhachischisis anterior mit

Störungen im Schluss des Zwerchfells und Herzbeutels.) Verh. D. path. Ges., Jena, **15**, 1912, (379-415, mit 4 Taf.). [1940]. 24762

**Ritter**, Carl. Kritische Bemerkungen zu den kritischen und experimentellen Untersuchungen über das Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen. D. Zs. Chir., Leipzig, **120**, 1913, (586-596). [2740]. 24763

**Ritter**, W[illiam] E[merson]. Patten on the origin of vertebrates, and the general question of the value of speculations on the phylogeny of organic beings. Amer. Nat., New York, **46**, 1912, (623-632). [1520]. 24764

**Robertson**, T. Brailsford. Further explanatory remarks concerning the chemical mechanics of cell-division. Arch. EntwMech., Leipzig, **35**, 1913, (692-707). [0530]. 24765

——— Further explanatory remarks concerning the normal rate of growth of an individual and its biochemical significance. Biol. Centralbl., Leipzig, **33**, 1913, (29-34). [1910]. 24766

**Rocchi**, G. Grassi birifrangenti allo stato cristallino liquido nei tessuti umani. Arch. Zellforschg, Leipzig, **10**, 1913, (332-342). [0518]. 24767

**Rodet**, A. Observations sur les variations des éléments figurés du sang chez les chevaux fournisseurs du sérum antityphique. Paris. C. R. soc. biol., **74**, 1913, (80-83). [0590]. 24768

**Röthig**, Paul. Beiträge zum Studium des Centralnervensystems der Wirbeltiere. 5. Die Zellenordnungen im Vorderhirn der Amphibien, mit besonderer Berücksichtigung der Septumkerne und ihr Vergleich mit den Verhältnissen bei *Testudo* und *Lacerta*. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., (Sect. 2), **17**, No. 1, 1912, (23, mit 25 Taf.). [4560]. 24769

——— Bijdragen tot de leer der Neurobiotaxis. De verschuiving der motorische kernen in de oblongata bij *Myxine glutinosa* en bij sommige amphibien. [Contributions to Neurobiotaxis. The arrangement of the motor nuclei in *Myxine glutinosa* and in *Cryptobranchus*, *Necturus*, *Rana fusca* and *Bufo*.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **22**, [1913], (315-324, with fig.). (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **16**, [1913], (296-305, with fig.). (English.) [4440]. 24770

**Romeis, B.** Ein verbesserter Kulturapparat für Explantate. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **39**, 1912 [1913], (530-534). [0135]. 24771

——— Ueber Plastosomen und andere Zellstrukturen in den Uterus-, Darm- und Muskelzellen von *Ascaris megalocephala*. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (1-11, m. 1 Taf.). [0511]. 24772

——— Das Verhalten der Plastosomen bei der Regeneration. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (1-19). [0511]. 24773

——— Der Einfluss verschiedenartiger Ernährung auf die Regeneration bei Kaulquappen (*Rana esculenta*). 1. Arch. Entw. Mech., Leipzig, **37**, 1913, (183-216, mit 1 Taf.). [1560]. 24774

——— Beobachtungen über die Plastosomen von *Ascaris megalocephala* während der Embryonalentwicklung unter besonderer Berücksichtigung ihres Verhaltens in den Stamm- und Urgeschlechtszellen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 2, 1913, (129-172, mit 2 Taf.). [0511]. 24775

[**Romodanovskij, K. V.**] Ромодановский, К. В. Артерии покровов головы. [Arterien der Kopfhaut.] Kazan', Med. žurn., **12**, 1912 (1-38); Russ. vrač. St. Peterburg, **11**, 1912, (118-120). [2580]. 24776

**Roschdestvenski, [J.]**. Beitrag zur Anatomie der Kehlkopf Gelenke des Menschen und der Haustiere. Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (249-261). [3300]. 24777

——— und **Fick, Rud.** Über die Bewegungen im Hüftgelenk und die Arbeitsleistung der Hüftmuskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, (365-456). [2364 2220 2180]. 24778

**Rose, Maximilian.** Histologische Lokalisation der Grosshirnrinde bei kleinen Säugetieren (Rodentia, Insectivora, Chiroptera). J. Psychol., Leipzig, **19**, ErgH., 1912, (381-479, mit 15 Taf.). [4560]. 24779

**Rosenberg, E.** Ueber die Wirbelsäule des Menschen als Objekt wissenschaftlicher Arbeit im Präpariersaal. Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (119-130, mit 1 Taf.). [2100]. 24780

**Rosenstein, [Moritz]**. Über Spaltuterus und seine Genese. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, (71-77). [4050]. 24781

**Rossi, O[ttorino]**. I fenomeni di rigenerazione del sistema nervoso centrale. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **14**, 1909, (552). [1270-1360]. 24782

——— Nuove ricerche sui fenomeni di rigenerazione che si svolgono nel midollo spinale. Rigenerazione negli animali ibernanti. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **15**, 1910, (201-210, con tav.). [1360-4260]. 24783

**Rossi, Raffaele Pietro.** Contributo allo studio delle paratiroidi bovine. Clin. veter., Milano, **33**, 1910, (283-289 e 303-305). [2862]. 24784

**Rost, Franz.** Die anatomischen Grundlagen der Dickdarmperistaltik. Berlin, Verh. D. Ges. Chir., **41**, Tl II, 1912, (161-169). [3060]. 24785

——— Anatomische Untersuchungen einiger für die Lokalanästhesie wichtiger Hautnerven bezüglich ihrer Durchtrittsstellen durch die Fascien. D. Zs. Chir., Leipzig, **121**, 1913, (455-470). [4900 5040]. 24786

**Rotgans, J.** Aangeboren urethrafwijkingen. [Kongenitale Abnormalitäten des männlichen Urethras.] Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk., (Ser. 2), **7**, 1913, (153-155). [3730]. 24787

**Rothmann, Max.** Zur Kleinhirnlokalisation. Berliner klin. Wochenschr., **50**, 1913, (336-339). [4520]. 24788

**Rotky, Hans, v. Bail, O.**

**Rouillard, v. Apert.**

**Rouvière, H. et Delmas, J.** Note sur le développement du canal carotidien chez l'homme. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (737-738). [2500]. 24789

**Roux, Wilhelm.** Terminologie der Entwicklungsmechanik der Tiere und Pflanzen. In Verbindung mit [Carl] Correns, Alfred Fischel u. [Ernst] Küster hrsg. Leipzig (W. Engelmann), 1912, (XII+465). 20 cm. Geb. 10 M. 0070 1580]. 24790

——— Über kausale und konditionale Weltanschauung und deren Stellung zur Entwicklungsmechanik. Leipzig (W. Engelmann), 1913, (66). 24 cm. 1,50 M. [1580]. 24791

——— Über die bei der Vererbung von Variationen anzunehmenden Vorgänge nebst einer Einschaltung über die Hauptarten des Entwicklungsgesche-

hens. 2. verb. Aufl. Vortr. EntwMech., Leipzig, **19**, 1913, (IV+68). [1540]. 24792

**Rudolph, Karl.** Chondriosomen und Chromatophoren. (Beitrag zur Kritik der Chondriosomentheorien.) Berlin, Ber. D. bot. Ges., **30**, 1912, (605-629, mit 1 Taf.). [0511]. 24793

**Rübel, Eugen.** Angeborene Hypoplasie bzw. Aplasie des Irisvorderblattes. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (174-180). [5440] 24794

**Ruffer, Marc A.** Histological studies on Egyptian Mummies. Cairo, Mém. Inst. Egyptien, **7**, 1911, (1-40), with pll. [0500]. 24795

**Ruffini, Angelo.** Contributo alla conoscenza della ontogenesi degli Anfibi anuri ed urodeli. Nota 1<sup>a</sup>. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (129-156, con tav. 9-11 e 3 fig. nel testo). [1500]. 24796

——— Ricerche anatomiche ed anatomo-comparate sullo sviluppo della pars periotico-mastoidea del temporale e sul significato dell'apofisi mastoide. Roma, Atti soc. romana antrop., **15**, 1909, (61-64). [2060]. 24797

**Ruge, II Carl, v. Meyer, R.**

**Ruge, Georg.** Abweichungen am linken Lappen der menschlichen Leber. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, (1913), (409-431). [3080 3180]. 24798

——— Leber mit abgespaltenem, rechten Seitenlappen. Morph. Jahrb., Leipzig, **46**, 1913, (293-297). [3080 3180]. 24799

——— Abnorme Muskeln der Achselgrubenwandungen des Menschen. Morph. Jahrb., Leipzig, **47**, 1913, (677-682). [2362 2380]. 24800

**Rumpel, Alfred.** Ueber die Entstehung der Mehrfach-, speziell der Doppelbildungen und der 3 blätterigen Teratome bei den höheren Wirbeltieren, nebst Beiträgen zur normalen und pathologischen Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere (Gastrulationsproblem, Herausbildung der allgemeinen Körperform, Entstehung der Bauch- und Harnblasenspalten usw.). (Vorl. Mitt.) Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (728-744). [1700 1940]. 24801

**Rumpel, C[arl].** Das Artikulationsproblem. D. Monatschr. Zahnheilk., **31**, 1913, (389-406). [2180 2220]. 24802

**Russell, William.** The estimation of heart power. Brit. Med. J., London, **1**, 1912, (659-662). [2560]. 24803

**Russo, Achille.** A proposito di una critica ad una mia Nota preliminare dal titolo "Sull'origine dei mitocondri e sulla formazione del deutoplasma nell'ooite di alcuni Mammiferi". Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (247-248). [0511]. 24804

——— I mitocondri ed i globuli vitellini dell'ooite di Coniglia allo stato normale ed in condizioni sperimentali. Contributo allo sviluppo del deutolecite ed alla differenziazione sessuale delle uova dei Mammiferi. Catania, Atti. Acc. Gioenia, (Ser 5), **2**, 1909, (Mem. 12, 17 pp. con 4 fig. e tav.). [1620]. 24805

——— Sulla cromolisi delle cellule della granulosa durante il digiuno e sul suo significato nella differenziazione sessuale delle uova dei Mammiferi. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser 5), **2**, 1909, (Mem. 13, 10 pp. con 2 fig. e 4 tav.). [1620 3840]. 24806

——— Le modificazioni sperimentali dell'ovaja nei mammiferi e le cause della differenziazione del sesso. Natura, Milano, **1**, 1910, (41-62, con figg.). [1500]. 24807

**Rynberk, G. (van).** Sulla segmentazione metamERICA del midollo spinale, "Polioneuromeria o Miclomeria": nota 1<sup>a</sup>: Rettili, Contributo critico e di anatomia microscopica. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (140-152, con 1 fig.). [4260 8700]. 24808

**Saalfeld, Edmund.** Ein anatomischer Beitrag zur Lehre vom vorzeitigen Haarausfall. Arch. Derm. Syph., Wien, **113**, 1912, (907-922, mit 1 Taf.). [5080]. 24809

**Saalmann, [Victor].** Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Spina bifida. D. Zs. Chir., Leipzig, **120**, 1913, (387-392). [2140]. 24810

**Sabin, Florence R[ena].** On the origin of the abdominal lymphatics in mammals from the vena cava and the renal veins. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (335-342). [1800 2680]. 24811

**Sabussow, Nicolaus P.** Zur Frage nach der Innervation des Schlundkopfes und der Speiseröhre der Säugetiere.

(Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (64-69, mit 1 Taf.). [3000 3020]. 24812

**Sachs, E[rnst]**. Über einen Holoacardius mit ausgebildetem Rumpf, Extremitäten und Kopfskelett. Monatsschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (639-659, mit 2 Taf.). [1940 2560]. 24813

**Sack, N.** Ein Fall von Atrophie des Gehörorgans durch Missbildung des Schädels und Facialisatrophie kompliziert. Monatsschr. Ohrenheilk., Berlin, **47**, 1913, (908-916). [2140 5690]. 24814

**Ság, Alexander.** Ueber persistierende Milchzähne. Oesterr. Zs. Stomatol., Wien, **11**, 1913, (398-407). [2940 3180]. 24815

**Saguchi, Sakae.** Über Mitochondrien (Chondriokonten) und mitochondriale Stränge (=sog. Eberth'sche intrazelluläre Gebilde) in den Epidermiszellen der Anurenlarven nebst Bemerkungen über die Frage der Epidermis-Cutisgrenze. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. I, 1913, (177-246, mit 5 Taf.). [0511 0770]. 24816

**Sailer, Joseph.** Cecum mobile. [With bibliography.] Amer. J. Med. Sci., Philadelphia, (N.Ser.), **143**, 1912, (157-172, with ff.). [3060]. 24817

**St. Girons, F. v. Mosny.**

**Saint-Martin, E.** Région glossothyro-épiglottique. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (188-197, av. fig.). [7000 3300 2920]. 24818

**Sakai, Seichi.** Vergleichende Untersuchungen des Conus terminalis bei Mann und Frau. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (47-61). [4260]. 24819

**Sala, G.** Sui fatti rigenerativi nel sistema nervoso centrale. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **14**, 1909, (551). [1270 1560]. 24820

**Sale, Llewellyn.** Contributions to the analysis of tissue growth. VIII. Autoplastic and homoeoplastic transplantation of pigmented skin in guinea pigs. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, (248-258). [5020]. 24821

**Salin, H. v. Archard, Ch.**

**Salkind, J.** Zur Vereinfachung der histologischen Technik. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, [1913], (540-544). [0100]. 24822

**Salkind, J.** Sur quelques structures fines et formes d'activité du thymus des Mammifères. Arch. anat. microsc., Paris, **15**, 1913, (315-348, av. fig.). [2860]. 24823

**Salomon, Eugen.** Über einen Fall von kongenitaler Anorchie. Diss. Bonn. Frankfurt a. M. (Druck v. Voigt & Gleiber), 1913, (18). 22 cm. [3800]. 24824

**Salvisberg, A.** Die aseptische Exarticulation der Rinderklaue. Schweiz. Arch. Tierheilk., **54**, 1912, (3-12, 1 fig.). [2120]. 24825

**Salzmänn, Oskar.** Zur Kasuistik der Porencephalie im frühen Kindesalter. Diss. München (Druck v. C. Wolf. & S.), 1913, (48). 22 cm. [4730]. 24826

**[Samarin, A.] Самаринъ, А.** Изсаждованіе фасцій и соединительнотканнхъ промежутковъ шеи. Русс. [Halsfaszien und Spalträume des Halsbindegewebes. Diss.] Odessa, 1912, (230 mit 7 Taf.). 23 cm. [2400 7000]. 24827

**Samuels, J.** Over de innesteling van het ei bij de extrauterine tubaire vruchtontwikkeling. [Ueber die Festsetzung des Eies bei extra-uteriner tubärer Fruchtentwicklung.] Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Indie, **53**, 1913, (470-474). [3900 1600]. 24828

**Sangiorgi, Giuseppe.** Sull'apparato reticolare interno di Golgi nell'epitelio renale in condizioni patologico sperimentali. Torino, Giorn. Acc. med., **72**, 1909, (340-344, con tav.). [3440]. 24829

**Santa-Maria, A. S. de v. Anthony, R.**

**[Šarecky, B. G.] Шарецкий, Б. Г.** Топографоанатомический очеркъ regio subumbilicalis въ связи съ вопросомъ о происхожденіи травматическихъ наховыхъ грыжъ. [Zur topographischen Anatomie der Regio subumbilicalis mit Berücksichtigung der Frage über die Entstehung der traumatischen Inguinalhernien.] Char'kov, 1912, (124 mit 3 Taf.). 25 cm. [8000]. 24830

**Sato, Kiyoshi.** Pappenheimshi Panchrom (Ketsuyeki shinshokuyeki) no jikken. [Pappenheim's Panchrom.] Tokyo, Ij. Sh. 1912, (1640-1641). [0130]. 24831

Seitai shinshoku ni okeru iwayuru enkisei-shiko kwaryusei sekikkyu ni kwansuru chicken hoi.

[Vitalfärbbare basophile rote Blutkörperchen.] Tokyo, Ij. Sh., **1912**, (3375-3391, mit Taf.). [0600]. 24832

**Sato, Toshio.** Nihon-jin no Setsujukutsu-nyushibu kvokushokaibo hoi. [Pars mastoidea bei den Japanern.] Saikin Jibi-inkokwagaku narabini sono Ryoiki [Oto-rhino-laryngologie der Gegenwart und ihre Grenzgebiete], Tokyo, **8**, 1912, (202-242). [2080]. 24833

— v. Kanasugi E.

**Savagnone, Ettore.** Sull'origine delle Plasmazellen. Nota prev. Pathologica, Genova, **1**, 1909, (106-107). [0860]. 24834

**Savouré, P.** Description de la face dorsale de l'encéphale de *Idus jesus* Linné et de *Squalius cephalus* Linné. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **20**, 1911, (267-271). [4320]. 24835

— Généralités sur l'anatomie microscopique de l'encéphale des principales espèces de Cyprinidés des eaux françaises. Paris, C. R. ass. anatomistes, **14**, 1912, (181-190, av. fig.). [4320]. 24836

**Scaffidi, Vittorio.** Sul decorso delle fibre nervose nel segmento anteriore delle vie ottiche del pollo. Roma, Ric. Lab. anat. norm., **12**, 1906-1907, (87-99, con tav. 4). [5380]. 24837

— Ricerche sulla esistenza e sulla fine struttura della valvola di Eustachio nel cuore di alcuni Mammiferi. Roma, Ric. Lab. anat. norm., **12**, 1906-1907, (177-196, con tav. 10-11). [2560]. 24838

**Scaglione, S. v. Ciaccio, C.**

**Schaaf, Arthur.** Untersuchungen über die Anfangs- und Endteile der sogenannten Blättchen der Hufhaut des Pferdes. Diss. Leipzig (Druck v. Sturm & Koppe), 1912, (50). 23 cm. [5100]. 24839

**Schäfer, E. A.** An address on the nature, origin and maintenance of life. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (589-599). [0040 1520]. 24840

**Schäfer, Franz.** Ein Fall von angeborener Pylorusstenose (Typus Landerer-Maier) beim Säugling und Entwicklung des Sanduhrmagens. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **76**, 1912, (695-706, mit 3 Taf.). [3180]. 24841

**Schäfer, Hans.** Ueber Missbildungen des Ureters mit Uebergang desselben in (o-10541)

die Samenwege. Diss. Giessen (Druck v. O. Kindt), 1913 (41). 22 cm. [3510]. 24842

**Schaefer, P[eter].** Das Herz als ein aus hellen und trüben Fasern zusammengesetzter Muskel. Zentralbl. Herzkrankh., Dresden, **4**, 1912, (297-304). [2560]. 24843

**Schaeffer, Georges.** Protoplasma et colloïdes. Biologica, Paris, **2**, 1912, (193-201, av. 5 fig.). [0511]. 24844

— v. Mayer, A.

**Schaeffer, Jacob Parsons.** On the genesis of air cells in the conchae nasales. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (167-180, with 7 ff.). [5220]. 24845

— The genesis and development of the nasolacrimal passages in man. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (1-24, with 31 ff.). [2080 1080]. 24846

— Types of ostia nasolacrimalia in man and their genetic significance. Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (183-192, with 15 ff.). [5420 5220]. 24847

**Schaffer, Josef. Viktor von Ebner.** Zum 70. Geburtstage. Wr. klin. Wochschr. Wien, **25**, 1912, (227-228). [0010]. 24848

— Antrittsvorlesung gehalten von Prof. Dr. Josef Schaffer bei der Uebnahme der histologischen Lehrkanzel in Wien am 17. Oktober 1913. Wien, Wr. Klin. Wochschr, **26**, 1913, (1850-1854). [0040 0010]. 24849

— Über den feineren Bau und die Entwicklung des Knorpelgewebes und über verwandte Formen der Stützsubstanz. Tl 4. [Zungenknorpel bei Gastropoden.] Zs. wiss. Zool., Leipzig, **105**, 1913, (280-347, mit 2 Taf.). [1030]. 24850

**Schaffer, Karl.** Zum normalen und pathologischen Fibrillenbau der Kleinhirnrinde. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **21**, 1913, (1-48). [4520]. 24851

**Schaffer, Károly.** Az idegrendszer szerkezeti felderítésének módszerei. [Über die Methoden der strukturellen Klarstellung des Nervensystems.] Orv. Hetilap, Budapest, **56**, 1912, (787-791). [4120]. 24852

**Schalk, Alban.** Die Entwicklung des Cranial- und Visceralskeletts von

*Petromyzon duratilis*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (43-67, mit 1 Taf.). [2060]. 24853

**Schapiro**, B. Das Verhältnis der Gattung *Dipus* zu den Myomorphen: *Mus rattus* und *Meriones* auf Grund vergleichend-anatomischer Untersuchung der Muskeln der hinteren Extremitäten. Morph. Jahrbuch, Leipzig, **46**, 1913, (209-291). [2364]. 24854

**Schaduer**, Wilhelm. Untersuchungen über die Eihäute und Embryotrophe des Pferdes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1912**, (193-302, mit 4 Taf.). [1660 1900]. 24855

**Schaxel**, Julius. Zellforschung und Entwicklungsgeschichte. Natw., Berlin, **1**, 1913, 181-187. [9510]. 24856

**Schede**, Fr. Zur pathologischen Anatomie der kongenitalen Hüftverrenkung. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **32**, 1913, (427-439). [2140]. 24857

**Scheicher**, Alois. Missbildungen mit Verwischung des Geschlechtscharakters. (Nebst einem kasuistischen Beitrag.) Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (47). 21 cm. [4050]. 24858

**Schemensky**, Werner. Zur Frage der Chondrodystrophia foetalis und ihre Begrenzung gegen andere äusserlich ähnliche Wachstumsanomalien. Diss. Jena. Leipzig (Druck v. Grimme & Trömel), 1912, (21, mit 4 Taf.). 24 cm. [2140]. 24859

**Schetter**, Carl. Über einen Fall von Verwachsung der Placenta mit dem kindlichen Schädel. Diss. Bonn. Cöln-Ehrenfeld (Druck v. H. Schleyen), (46, mit 2 Taf.). 21 cm. [1940]. 24860

**Schiboni**, Luigi. Contributo allo studio anatomico-patologico del fascio di His. Ric. Lab. Anat. norm., Roma, **15**, 1910, (33-59, con tav.). [2560]. 24861

**Schick**, Friedrich. Über die Brunstfeige (Brunstdrüse) der Gemse. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **104**, 1913, (359-338, mit 1 Taf.). [5160]. 24862

**Schiefferdecker**, P. Der histologische und mikroskopisch-topographische Bau der Wangenhaut des Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, (191-224, mit 3 Taf.). [5040]. 24863

——— Untersuchung einer Anzahl von Muskeln von Vögeln in bezug auf ihren Bau und ihre Kernverhältnisse.

Arch. ges. Physiol., Bonn, **150**, 1913, (487-548). [2260 1200]. 24864

**Schiefferdecker**, P. und **Leschke**, E. Über die embryonale Entstehung von Höhlen im Rückenmark mit besonderer Berücksichtigung der anatomischen und physiologischen Verhältnisse und ihrer Bedeutung für die Entstehung der Syringomyelie. Zs. ges. Neurol., Berlin, Grig., **20**, 1913, (1-107, mit 8 Taf.). [4280]. 24865

**Schiele**, G. W. Ueber die Neigung der oberen Thoraxapertur. Zs. klin. Med., Berlin, **76**, 1912, (365-403). [2100]. 24866

**Schil**, L. Sur les phases successives présentées par la glande mammaire au cours de son évolution. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (212-217). [4105]. 24867

**Schilling**, V. Erläuterungen zur Demonstration von Innenstrukturen der Erythrocyten und Blutplättchen, sowie von Kurloff-Körpern. Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (225-241). [0600]. 24868

——— Arbeiten über die Erythrozyten (II-VII). Folia haematol., Leipzig, **14**, TI I, 1912, (95-248, mit 7 Taf.). [0600 0620]. 24869

**Schilling-Torgau**, V. Berichtigung zu der Arbeit Flu's „Over de zgn. Kurloffschamen u.s.w.“ (d. Zs. **52**, 1912, (659-678). Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Indie, **53**, 1913, (351-358). [0610]. 24870

**Schirokogoroff**, J. J. Die Mitochondrien in den erwachsenen Nervenzellen des Zentralnervensystems. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (522-524, mit 1 Taf.). [1270 0511]. 24871

**Schlaefke**, Wilhelm jun. Über einen Fall von Hydrophthalmus mit vorderer Synechie und Fehlen der Linse. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (106-121, mit 1 Taf.). [5440]. 24872

**Schlaginhaufen**, Otto. Veränderungen und Ergänzungen der Martinschen Diagraphenapparate. Zs. Ethn., Berlin, **44**, 1912, (585-591). [2080]. 24873

**Schlegel**, Fr. Rudolf. Die Extremitäten der Caniden, ihre Beziehungen zur Körpersymmetrie und die Verhältnisse ihrer relativen Proportionen. Arch. Natg., Berlin, **78**, (1912, Abt. A, H. 11, 1913, (1-29). [2120]. 24874

**Schleidt, Joseph.** Über Frühstadien der Entwicklung von Schuppe und Feder. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (118-129, mit 1 Taf.). [5020]. 24875

**Schliz, A[lfred].** Beiträge zur prae-historischen Ethnologie. II. Die Grabhügel auf dem Gute Maritzyn, (Gouv. Cherson (Südrussland). Prähist. Zs., Leipzig, **5**, 1913, (114-148, mit 2 Taf.). [2080]. 24876

——— v. Mötelfindt, H.

**Schlüchterer, Bernhard.** Eine bequeme Methode zur Darstellung der Zellen des Liquor cerebrospinalis. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (420-422). [0115]. 24877

**Schmalhausen, J. J.** Zur Morphologie der unpaaren Flossen. II. Bau- und Phylogenese der unpaaren Flossen und insbesondere der Schwanzflosse der Fische. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **104**, 1913, (1-80, mit 2 Taf.). [2110]. 24878

**Schmaltz, [Reinhold].** Die Drüsen des Scheidenvorhofs bei den Haustieren. Berliner tierärztl. Wochenschr., **28**, 1912, (889-892). [3940]. 24879

——— Zur Anatomie des musculus obliquus externus abdominis. Berliner tierärztl. Wochenschr., **28**, 1912, (973-974). [2340]. 24880

——— Zur Nomenclatur des Hufes. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (361-363); II. t.c. (538-540); III. t.c. (924-926). [5100]. 24881

——— Präparierübungen am Pferd. Eine ausführliche Anweisung zur Anfertigung sämtl. für das Studium der Anatomie der Pferde erforderl. Präparate . . . Tl 3. Situs viscerum und Sections-Technik; Eingeweide-Präparate. 2. umgearb. Aufl. Berlin (R. Schoetz), 1913, (VIII+231, mit 6 Taf.). 25 cm. Geb. 7,50 M. [0110 0200]. 24882

**Schmidt, Bruno.** Das Gebiss des *Cyclopterus lumpus* L. Jenaische Zs. Naturw., **49**, 1913, (313-372, mit 3 Taf.). [2940]. 24883

——— Vererbungsstudien im Königl. Hauptgestüt Trakehnen. (Arb. D. Ges. Züchtgsk., H. 16.) Hannover (M. & H. Schaper), 1913, (X+363, mit 22 Taf.). 25 cm. [1540]. 24884

**Schmidt, Johannes Ernst.** Beiträge zur Kenntnis der Glandula carotica und (o-10541)

ihrer Tumoren. Beitr. klin. Chir., Tübingen, **88**, 1913, (301-319). [2840]. 24885

**Schmidt, Victor.** Über die Entwicklung des Kehlkopfes und der Luftröhre bei Reptilien. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **48**, 1913, (389-452, mit 7 [4] Taf.). [3300 3280]. 24886

**Schmidt, W[ilb.] J.** Studien am Integument der Reptilien. IV. *Uroplatus fimbriatus* (Schneid.) und die Geckoniden. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **36**, 1913, (377-464, mit 4 Taf.). [5040]. 24887

**Schmüdderich, Johannes.** Beiträge zur Kenntnis der Zahnentwicklung bei der Kreuzotter (*Pelias berus* Merr.). [In: Morpholog. Arbeiten Münster, hrsg. v. E. Ballowitz. Bd 2, H. 4.] Leipzig (W. Engelmann), 1913, (273-321, mit 2 Taf.). [2940]. 24888

**Schnaudigel, O.** Die vitale Färbung mit Trypanblau am Auge. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (93-105, mit 1 Taf.). [0130]. 24889

**Schneider, Otto.** Zur Kenntnis der Chordascheiden, insbesondere der sogenannten *Elastica interna* bei Cyclostomen und Fischen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **36**, 1913, (171-214, mit 7 Taf.). [2100]. 24890

**Schneppe, Bernhard.** Die Lymphgefäße der Leber und die zugehörigen Lymphdrüsen. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1912, (33, mit 1 Taf.). 23 cm. [3080 2680 2780]. 24891

**Schnitzler, J. G.** Zur Technik der Markscheidenfärbung. Neurol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1913, (403-405). [0130]. 24892

**Schönberg, S.** Rechtsseitige Nieren- und Ureterverdoppelung mit Hypoplasie und Adenom der überzähligen Niere. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (267-275). [3510]. 24893

**Schöneberg, Karl.** Die Samenbildung bei den Enten. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 2, 1913, (324-369, mit 4 Taf.). [1680]. 24894

**Schoenlank, Werner.** Zur Kenntnis der Dystopia renis sagittalis et transversa. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (497-521). [3440 3510]. 24895

**Schohl, Artur.** Über den sog. Mongolenfleck. Diss. München. Berlin (J. Springer), 1912, (24). 23 cm.; Zs

Kinderheilk., Berlin, Ref., **4**, 1913, (145-162). [5040]. 24896

**Schotten, Ferdinand.** Über kongenitalen Defekt der Gallenausführungsgänge. Hamburg. Mitt. Staatskrankenh. aust., **14**, 1913, (1. 8.). [3180]. 24897

**Schottlaender, [Julius].** Über die Bestimmung der Schwangerschaftsdauer auf Grund histologischer Placentarbefunde und über etwaige praktische Verwertbarkeit dieser Befunde. Zentrabl. Gynäk., Leipzig, **37**, 1913, (193-196). [1900]. 24898

**Schreiber, [Ludwig].** Zur Pathologie der Bindehaut. Teratoides Osteom.—Hyalintumor der Plica semilunaris—Taldrüsenadenom der Karunkel. Überzählige Tränenkarunkel. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **84**, 1913, (420-432, mit 1 Taf.). [5110]. 24899

**Schridde, Herm.** Untersuchungen über die Bildung des Hamoglobins. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (514-517). [0600]. 24900

Die Darstellung der Lymphocytengranula und der Plastosomen der Myeloblasten im Ausstrich und in Schnitten. Centralbl. Path., Jena, **23**, 1912, (982-985). [0130]. 24901

**Schröder, Bruno.** Zwei Fälle von doppelter rechter Pleurahöhle. Diss. Kiel. Einbeck (Druck v. J. Schroedter), [1913], (19, mit 1 Taf.). 23 cm. [3380]. 24902

**Schroeder, Fritz.** Zwei Fälle von Atresia ostii aortae congenita. Diss. Marburg (Druck v. J. Hamel), 1913, (59). 22 cm. [2560 2640]. 24903

**Schröder, Richard.** Über das menschliche Skelett in gerichtsärztlicher Beziehung. Arch. Kriminalanthr., Leipzig, **49**, 1912, (277-330); Diss. Göttingen, 1912. [2020]. 24904

**Schück, Ad. C.** Beiträge zur Myologie der Primaten. I. Der M. latissimus dorsi und der M. latissimo-tricipitalis. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (267-294); II. 1. Die Gruppe: Sternocleidomastoideus, Trapezius, Omo-cervicalis. 2. Die Gruppe: Levator scapulae, Rhomboides, Serratus anticus, **47**, (355-418). [2340]. 24905

**Schuler, Paul.** Syndaktylie zwischen Daumen und Zeigefinger. Diss. Jena. Bayreuth (Druck v. L. Ellwanger), 1913, (23, mit 2 Taf.). 22 cm. [2140]. 24906

**Schulhof, Kamil.** Studien über die Karkloßkörper nebst Beiträgen zur vergleichenden Hämatologie. Folia haematol., Leipzig, **17**, Arch., 1913, (191-210). [0620 0518]. 24907

**Schumacher, S. v. v. Ellenberger, W.**

**Schulthess, Wilhelm.** Ueber Anomalien der Wirbelsäule an der lumbosakralen Grenze. Verh. D. Ges. orthopäd. Chir., Stuttgart, **11**, 1912, (54-69). [2140]. 24908

**Schultz, Oscar T.** The formation of pigment by the dermal chromatophores. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26**, (N. Ser. **21**), 1912, (65-77). [5000]. 24909

**Schultz, Walther.** Vorschläge zum Studium der somatischen Vererbung, der Bastardunfruchtbarkeit und der blastogenen Insertion mit Hilfe der Keimzellenverpflanzung. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **37**, 1913, (285-317). [1540]. 24910

Bastardierung und Transplantation. II. Parallele von Verpflanzung und Kreuzung. Erfolgreiche Hautverpflanzung auf andere Gattung bei Finken, auf andere Familie bei Tauben. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **36**, 1913, (353-386). [5040]. 24911

**Schultze, Eugen.** Angeborene familiäre Kontraktur der Gelenke des kleinen Fingers. [Nebst] Nachtrag. Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena, **16**, 1913, (608-621). [2230]. 24912

**Schultze, O. Prof. Dr. Philips Stöhr,** 1849-1911. Ver. Schweiz. Natf. Ges., **95**, 1912, (Altorf) I Anhang, (32-39). [0010]. 24913

Zur Kontinuität von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (477-479). [1180]. 24914

**Schulze, Franz Eilhard.** Die Erhebungen auf der Lippen- und Wangenschleimhaut der Säugetiere. II. Die Beuteltierrasse *Macropus* (Shaw). Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1913**, (384-395, mit 3 Taf.). [2920]. 24915

**Schulze, Paul.** Studien über tierische Körper der Carotingruppe I. Insecta. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1913**, (1-22, mit 3 Taf.). [0690]. 24916

**Schumacher, E. D.** Die Torsion des Samenstranges. Rev. Suisse Méd., **6**, 1911, (231-245). [3760]. 24917

**Schumacher, [S.]** v. Ueber Blut-  
lymphdrüsen. Anat. Anz., Jena, **41**,  
ErgH., 1912, (131-139). [2790]. 24918

——— Bau, Entwicklung und  
systematische Stellung der Blutlymph-  
drüsen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**,  
Abt. 1, 1912, (92-150, mit 2 Taf.).  
[2790]. 24919

——— Nochmals die Frage der  
kollateralen Innervation. Anat. Anz.,  
Jena, **44**, 1913, (14-23). [8800]. 24920

**Schustow, L. v.** Ueber Kernteilungen  
in der Wurzelspitze von *Allium cepa*.  
Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (15-30);  
Arch. Zellforschg., Leipzig, **11**, 1913,  
(340-388, mit 3 Taf.). [0530]. 24921

**Schwalbe, E[rnst.]** Ueber fehlerhafte  
Entwicklung. Berliner klin. Wochen-  
schr., **49**, 1912, (2065-2070). [1500].  
24922

——— Normale Altersunterschiede  
und Wachstum im Kindesalter. Allge-  
meines über Ursachen der Krankheiten  
im Kindesalter. Analyse der Alters-  
disposition. [In: Handbuch d. allg.  
Path. i. Kindesalter, hrsg. v. H. Brünig  
u. E. Schwalbe. Bd 1. Abt. 1.] Wies-  
baden (J. F. Bergmann), 1912, (21-25).  
[1910]. 24923

——— Über die Methoden und den  
Wert des Vergleichs menschlicher und  
tierischer Missbildungen. (Verglei-  
chende Teratologie.) Stud. Path. Entw.,  
Jena, **1**, 1913, (1-11). [1940]. 24924

**Schwalbe, E. und Josephy, Herm.**  
Die Missbildungen des Kopfes. 2. Die  
Cyclopie. (Die Morphologie der Miss-  
bildungen des Menschen und der Tiere,  
hrsg. v. E. Schwalbe. Tl 3, Abt. 1,  
Kap. 5 [in Lfg 11].) Jena (G. Fischer),  
1913, (205-246). [1940]. 24928

**Schwalbe, G[ustav].** Mitteilungen  
über die Haare, besonders über ihre  
Richtung. Mitt. philomath. Ges. Strass-  
burg, Bd 4, H. 4 = Jg **19** (1911), 1912,  
(517-531). [5080]. 24925

——— Beiträge zur Kenntnis des  
menschlichen Magens. Zs. Morph.,  
Stuttgart, Sonderheft **2**, 1912, (1-58, mit  
2 Taf.). [3040]. 24926

——— Über O. Abel's Grundzüge  
der Paläobiologie der Wirbeltiere. Zs.  
Morph., Stuttgart, **16**, 1913, (177-196).  
[0030]. 24927

**Schwarz, Erwin.** Ueber die Coxa vara  
congenita. Beitr. klin. Chir., Tübingen,  
**87**, 1913, (685-728). [2140]. 24929

**Schwarz, Nicolaus.** Anatomische  
Grundlage der erworbenen Azoospermie  
eines zweijähr. Zuchtstieres und Bau  
der Hoden desselben. Diss. Bern.  
Aschaffenburg 1909. (39). 22 cm.  
[3540]. 24930

**Schwarzbach, Wilhelm.** Ueber zwei  
Fälle von angeborenen Missbildungen  
im Bereich der oberen Extremitäten.  
Zentrabl. chir. Orthopäd., Berlin, **6**,  
1912, (425-432, mit 3 Taf.). [2140].  
24931

**Schwarzenbach, Ernst.** Die Entwick-  
lung des Knorpelbeckens im zweiten  
Fötalmonat auf Grund von sieben  
Beckenmodellen. Zs. Geburtsh., Stutt-  
gart, **72**, 1912, (346-399). [2124 2060].  
24932

**Schwerdt, Heinrich.** Beiträge zur  
Lehre vom Zahnalter des Pferdes.  
Diss. Bern. Wiesbaden [1909]. (IV+68).  
23 cm. [2940]. 24933

**Seber, Max.** Die Muskulatur und das  
Elastische Gewebe des Magens der Ein-  
hufer, Fleischfresser und des Schweines.  
Diss. Zürich. Schwabach 1909. (VI+  
80). 23 cm. [3040]. 24934

**Šečerov, Slavko.** Licht, Farbe und  
die Pigmente. Beiträge zu einer Pig-  
menttheorie. Vortr. EntwMech., Leip-  
zig, **18**, 1913, (1-65). [0690]. 24935

**Sedlaczek, Stephan.** Über Plazentar-  
bildung bei Antilopen. Anat. Hefte,  
Wiesbaden, Abt. 1, **46**, 1912, (573-598,  
mit 3 [1] Taf.); Diss. Giessen. Wies-  
baden (J. F. Bergmann), 1912, (26). 25  
cm. [1900]. 24936

**Seelfelder, R.** Beiträge zur Entwickelung  
des menschlichen Auges mit  
besonderer Berücksichtigung des Ver-  
schlusses der fötalen Augenspalte.  
Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **48**,  
1913, (453-506, mit 9 [5] Taf.). [5360].  
24937

——— Über den Verschluss der  
fötalen Augenspalte beim Menschen.  
Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden, **39**,  
1913, (235-242). [5360]. 24938

——— Demonstration mikroskopi-  
scher Präparate und Abbildungen aus  
dem Gebiete der Missbildungslehre des  
Auges. Ber. ophthalm. Ges., Wies-  
baden, **39**, 1913, (370-374, mit 1 Taf.).  
[5440]. 24939

——— Die angeborenen Anomalien  
und Missbildungen des Auges. Zs.  
Augenheilk., Berlin, **29**, 1913, (301-  
306). [5440]. 24940

- Seelig, M. G.** Contributions to the analysis of tissue growth. IX. Homöoplastic and autoplastic transplantation of unpigmented skin in guinea pigs. Arch. EntwMech., Leipzig, **37**, 1913, 259-264. [5020]. 24941
- Segrè, Giorgio.** La cellula epatica nelle differenti forme di alimentazione naturale. Arch. Fisiol., Firenze, **7**, 1910, (205-208). [3080]. 24942
- Séguin, P.** Les mastzellen histiogènes dans le chorion de la muqueuse du gros intestin du cheval. Paris. C. R. soc. biol., **73**, 1912, (30-32). [3060 0800]. 24943
- Sehrt, Ernst.** Über das Vorkommen einer doppeltlichtbrechenden Substanz als normaler Bestandteil der Prostata-epithelzelle des Menschen und Farren. Arch. path. Anat., Berlin, **214**, 1913, (132-137, mit 1 Taf.). [0518]. 24944
- Seifert, Ernst.** Über den Bau der menschlichen Samenblasen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (136-142, mit 1 Taf.). [3620]. 24945
- Semon, Richard.** Die Fusssohle des Menschen. Eine Studie über die unmittelbare und die erbliche Wirkung der Funktion. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 2, 1913, (164-211, mit 3 Taf.). [5040 5020 1540]. 24946
- Ueber die Vererbung von funktionellen Veränderungen. Wien, Verh. Zool. Bot. Ges., **63**, 1913, (106-128). [1540]. 24947
- Sénéchal, A. v. Colin, H.**
- Sergi, Quirino.** Contributo allo studio dei solchi e dei giri cerebrali nel gatto domestico. Ric. Lab. anat., Roma, **14**, 1909, (213-241, con tav.). [4690]. 24948
- Un caso di doppio uretere. Ric. Lab. Anat. norm., Roma, **15**, 1910, (109-121, con 3 figg. e 1 tav.). [3510]. 24949
- Sergi, Sergio.** Sull'asimmetria dei condili occipitali nell'uomo. Roma, Atti Soc. romana antrop., **15**, 1910, (173-195). [2080]. 24950
- Variazioni dei solchi della insula nel cervello umano. Roma, Atti Soc. romana antrop., **15**, 1910, (209-224, con 2 tav.). [4690]. 24951
- [Sévercov, A. N.] Сѣверцовъ, А. Н.** Этюды по теоріи эволюціи. [Skizzen über Evolutionstheorie.] Kiev, Izv. Univ., **52**, 1912, (1-310). [1520]. 24952
- Sévercov, A. N.** Das Visceralskelet der Cyclostomen. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (280-283). [2080 2060]. 24953
- Sewertzoff v. Sévercov.**
- Shaw, D. M.** An unusual kind of malposition. London, J. Brit. Dental Ass., **33**, 1912, (1225-1227, with 2 figs.). [3180]. 24954
- Shearer, Cresswell, de Morgan, Walter and Fuchs, H. M.** On paternal characters in echinoid hybrids. Q. J. Microsc. Sci., London, N. Ser., **58**, 1912, (337-352, with 4 text-figs and 2 plates). [1600-1680]. 24955
- Sheldon, Ralph Edward.** The olfactory tracts and centers in teleosts. J. Comp. Neur., Philadelphia, **22**, 1912, (177-339, ff 1-142). [5220 4320 0115 4800]. 24956
- Sherrington, C. S. v. Browne, T. G.**
- Shiino, K.** Beitrag zur Kenntnis der Gehirnnerven der Schildkröten. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **47**, 1912, (1-34). [4800]. 24957
- Einfaches Demonstrations-Okular. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, [1913], (321-322). [0140 0220]. 24958
- Über die Bewegungen im Schultergelenk und die Arbeitsleistung der Schultermuskeln. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, Suppl. Bd., (1-88, mit 12 Taf.). [2220 2362]. 24959
- Shimada, K.** Über die Segmentierung des eigentümlichen Rückenmarksbandes und die „Hofmann'schen Kerne“ (Kölliker) des Rückenmarkes von einigen Schlangen (*Trigonocephalus*; *Tropidonotus tigrinus*). Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (417-430). [4260 8700]. 24960
- Shindo, Tokuchi.** Über die Forriep-schen frontipetalen und occipitopetalen Schädeltypen verschiedener Rassen unter Berücksichtigung der Ursache der Typusbestimmung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **47**, 1913, (687-712, mit 2 [1] Taf.). [2080]. 24961
- Siebenmann, [Friedrich].** Demonstration von mikroskopischen Präparaten des normalen menschlichen Labyrinths. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (221-228). [5540 5480]. 24962

**Siedentopf, H.** Dunkelfeldbeleuchtung. (Übungen zur wissenschaftlichen Mikroskopie. H.1.) Leipzig (S. Hirzel), 1912, (16). 23 cm. 1 M. [0140]. 24963

— v. Ambrohn, H.

**Sigmund, Fr.** Physiologische Histologie des Menschen- und Säugetierkörpers, dargestellt in mikroskopischen Originalpräparaten mit begleitendem Text und erklärenden Zeichnungen. 2. verb. Aufl. Lfg 1: Einleitung. Die Haut, ihre Organe und deren Entwicklung. Stuttgart (Mikrokosmos), [1912], (38, jede Lfg mit 1 Mappe mit Präparaten). Text 19, Mappe 18 cm. 10 M.; Lfg 2. Die Organe der Bewegung. (Muskeln, Sehnen, Knochen, Knorpel, Gelenke.) 3. Zentralnervensystem. Gehirn, Rückenmark, Spinalganglien.) *ib.* [1913], 46, 48, mit je 1 Mappe mit Präparaten). Die Lfg (Text u. Mappe) 10 M. [0500]. 24964

**Silverster, Charles F[rederick].** On the presence of permanent communications between the lymphatic and the venous system at the level of the renal veins in adult South American monkeys. *Amer. J. Anat., Philadelphia*, **12**, 1912, (447-471, pls. 1-10; ff. 1, 2). [2660]. 24965

[Šimkevič, V.] Шимкевич, В. Курсъ сравнительной анатомии позвоночныхъ животныхъ. 2. доп. изд. [Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere. 2 Aufl.] St. Petersburg, (Wolf), 1912, (634+xvii). 27 cm. [0030]. 24966

**Simonelli, Francesco.** Di un sistema di fibre connettive circolari avvolgenti i tronchi nervosi della pelle dell'uomo. *Intern. Monatschr. Anat., Leipzig*, **30**, 1913, (226-230). [5040 0870]. 24967

**Simpson, Sutherland.** Observations on the body temperature of some diving and swimming birds. *Edinburgh, Proc. R. Soc.*, **32**, 1912, (19-35, with 4 tabs.). [2540]. 24968

**Simpson, Q[uintus] I[rvin] and Castle W[illiam] E[rnest].** A family of spotted negroes. *Amer. Nat. New York*, **47**, 1913, (50-56, ff. 1-4). [0690]. 24969

**Singer, J[akob].** Alfred Přibram†. *Prag, Lotos*, **60**, 1912, (161-170). [0010]. 24970

**Sinigaglia, Giorgio.** Osservazioni sulla struttura dei globuli rossi. *Arch. sc. med., Torino*, **34**, 1910, (191-199, con tav.). [0600]. 24971

**Sinn, R[ichard].** Beitrag zur Kenntnis der Medulla oblongata der Vögel. *Monatschr. Psychiatrie, Berlin*, **33**, 1913, (1-39, mit 6 Taf.). [4440]. 24972

[Sitenko, M. I.] Ситенко, М. И. Четыре случая аномалии почек. [4 Fälle von Nierenanomalien.] *Charikov, Med. žurn.*, **13**, 1912, (73-89, mit 5 Taf.). [3510]. 24973

**Sitsen, A. E.** Welche Flüssigkeit soll man für die Konservierung von Organen bei Vergiftung gebrauchen? *Janus, Leyde*, **17**, 1912, (610-614); *Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.*, **52**, 1912, (276-281). (Holländisch.) [0105]. 24974

— Welche conserveeringsvloei-stof moet worden gebruikt bij gerechtelijke secties? [Welche konservierungsflüssigkeit soll man anwenden bei gerichtlichen Sektionen?] *Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.*, **53**, 1913, (13-17). [0105]. 24975

[Šklovskij, E. B.] Шкловский, Е. Б. Къ вопросу о происхождении поперечнополосатой мускулатуры въ женскихъ половыхъ органахъ. [De l'origine des muscles striés dans les organes génitaux féminins.] *Žurn. akušer., St. Peterburg*, **27**, 1912, (49-56). [3822]. 24976

**Skoda, Karl.** Studien über Lageanomalien der Hoden des Hundes, deren Ursachen und Folgen. *Arch. Tierheilk., Berlin*, **39**, 1913, (328-351). [3540 3800]. 24977

**Slavik, Josef.** O zaživacím ústroji kobyly *Diastrammena marmorata* d'Haan. [Ueber den Verdauungsapparat der Heuschrecke *Diastrammena marmorata* d'Haan. *Anat. u. Histologie.*] *Prag, Věstn. Král. České Spol. Náuk*, **1912**, No. 3. (35 SS.). [2880]. 24978

**Smith, Bertram G[arner].** The embryology of *Cryptobranchius allegheensis*, including comparisons with some other vertebrates. 1. Introduction; the history of the egg before cleavage. [With bibliography.] *J. Morph., Philadelphia*, **23**, 1912, (61-157, pls. 1, 2; ff. 1-52); 2. General embryonic and larval development, with special reference to external features. [With bibliography.] *t.c.* (455-579, pls. 1-10.) [1500]. 24979

**Smith, Geoffrey.** Studies in the experimental analysis of sex. Part 9. On spermatogenesis and the formation of

giant spermatozoa in hybrid pigeons. Q. J. Microsc. Sci., London. N. Ser., **58**, 1912, (159-171 with 1 pl.). [1680]. 24980

**Smith, G. Elliot.** The evolution of man. [Address delivered before the Anthropological Section at the Dundee meeting of the British association for the Advancement of Science in September, 1912. Reprinted from Nature, London, September 26, 1912.] Washington Smithsonian Inst., Rep., **1912**, 1913, 553-572. [1540]. 24981

**Smith, George M[ilton].** A statistical review of the variations in the anatomic positions of the caecum and the processus vermiformis in the infant. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **5**, 1911, (549-556). [3060 1940]. 24982

——— Morphological changes in tissues with change in environment.—Changes in the gall-bladder following autoplasmic transplantation into the gastro-intestinal tract. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **27**, (N.Ser. **22**), 1913, (399-423, with pl., tab., diag.). [0670]. 24983

**Smell, Norris.** Notes on the teeth of prehistoric man. London, J. Brit. Dental Ass., **33**, 1912, (497-501). [2940]. 24984

**Snessarew, P.** Über das Stroma der Nebennierenrinde. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (408-413). [3500]. 24985

**[Sobolev, L. V.] Соболевъ, Л. В.** Демонстрація рѣдкаго случая аномаліи развитія атланта и энистрофея. [Ein seltene Entwicklungsanomalie des Atlas und Epistropheus.] St. Petersburg, Trd. Obsč. patol., **1**, 1912, (19-20). [2140]. 24986

——— Къ вопросу о строеніи и функціи островковъ Лангерханса. [Zur Frage der Struktur und Funktion der Langerhansschen Inseln.] Vračebn. gazeta, St. Petersburg, **19**, 1912, (770-772). [3100]. 24987

——— О комбинаціи микрофотографіи съ рисункомъ. [Ueber Kombination der Mikrophotographie mit Zeichenvorrichtungen.] Vračebn. gaz., St. Petersburg, **19**, 1912, (1187-1188). [0140 0145]. 24988

**Sobolew, J. G.** Über gewisse segmentale Lageveränderungen der Ex-

tremitäten während der Entwicklung. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (402-411). [8280 1800]. 24989

**Sobotta, [Joh.]** Ueber die Entwicklung des Dottersackes der Nager mit Keimblatteinversion (mittlere und späte Stadien) und dessen Bedeutung für die Ernährung des Embryo. (Nach Untersuchungen von Dr. Asai.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913. (ErgH., (155-160). [1700 2890]. 24990

——— Atlas der deskriptiven Anatomie des Menschen. Abt. 1: Knochen, Bänder, Gelenke, Regionen und Muskeln des menschlichen Körpers. 2. wesentl. umgeänd. Aufl. (Lehmann's medizinische Atlanten. Bd 2.) München (J. F. Lehmann), 1913, (VIII+264, mit Taf.). 25 cm. Geb. 20 M., [0030]. 24991

——— Основы описательной анатоміи человека. Ч. III. Пер. съ нѣм. подъ ред. проф. К. З. Яцукты. [Grundzüge der deskriptiven Anatomie des Menschen. Tl III. A. d. Deutschen übers. unter Redaktion von Prof. K. Jacuta.] St. Petersburg, 1911, (313-560). 27 cm. [0030]. 24992

——— Атласъ описательной анатоміи человека. Ч. I. Изд. 2-ое. [Atlas der deskriptiven Anatomie des Menschen. Tl I. 2-te Aufl.] St. Petersburg, 1912, (396 mit 50 Taf.). 25cm. [0030]. 24993

**[Sokolov, A. Ja.] Соколовъ, А. Я.** Къ исторіи развитія thymus у стерляди. [Zur Entwicklungsgeschichte der Thymusdrüse bei *Acipenser ruthenus*.] Kazan', 1912, (33 mit 2 Taf.). 25 cm; Kazan', Zap. Univ., **79**, 4, 1912, (1-33). [2810 2860]. 24994

**[Solovjev, F. A.] Соловьевъ, Ф. А.** Однородные близнецы. [Bigemini monofoetales.] Char'ikov, Trd. Obsč. naučn. med., **1911-1912**, 1912, (1-74 mit 9 Taf.). [1940]. 24995

**Sonnenkalb.** Die Darstellung des pneumatischen Systems beim Lebenden. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (367-371). [5640]. 24996

**Sorgenfrei, Paul.** Ein neuer Mikrokino-Apparat zur Herstellung von Reihenbildern von lebenden Mikroorganismen. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, (195-199). [0145]. 24997

- Sorokina, Marie.** Ueber Synchronismus der Zellteilungen. Arch. Entw. Mech., Leipzig, **35**, 1912, (30-45). [0530]. 24998
- Soyer, Charles.** Etude sur l'hyppophyse. Arch. Anat. microsc., Paris, **14**, 1913, (145-308, av. fig.). [4680]. 24999
- Spaeth, R. A.** The mechanism of the contraction in the melanophores of fishes. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (520-524). [5040 0690]. 25000
- Spalteholz, Wern[er].** Handatlas der Anatomie des Menschen. Mit Unterstützung v. Wilh. His † bearb. Bd 1: Knochen, Gelenke, Bänder. Bd 2: Regionen, Muskeln, Fascien, Herz, Blutgefäße. 7. Aufl. Leipzig (S. Hirzel), 1913, (VII+475). 26 cm. 13 M. [0030]. 25001
- Sparvoli, Riego.** Sull'innervazione segmentale della cute negli uccelli. Contributo sperimentale. Arch. ital. Anat. embriol., Firenze, **6**, 1907, (469-488, con 5 fig.). [8800]. 25002
- Spehl, G. et Polus, J.** Premières ébauches génitales chez l'Axolotl. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (22-25, av. fig.). [3514]. 25003
- Sperino, Giuseppe.** Mancanza congenita della Glandula submaxillaris nel sito normale: sua trasposizione sopra il M. mylohyoideus: fusione parziale della medesima colla Glandula sublingualis. Modena, Mem. Acc. sc. Ser. sc., (Ser. 3), **5**, 1903, (3-19 con tav.). [2980]. 25004
- e **Balli, Ruggero.** Intorno a numerose varietà muscolari riscontrate negli arti superiori di un adulto. Modena, Mem. Acc. Ser. Sc., (Ser. 3), **5**, 1905, (313-335, con 3 tav.). [2380]. 25005
- Spillman, W[illiam] J[asper].** History and peculiarities of the mule-foot hog. Washington, D. C., Amer. Breed. Ass. Rep., **6**, (1909) 1911, (116-120) 3 ff. [2120]. 25006
- Spriggs, N. I.** Congenital intestinal occlusion. Guy's Hosp. Rep., **66**, 1912, 143-218 with 12 figs.). [3180]. 25007
- Sprinz, O.** Über die Glandula caudalis bei *Cavia cobaya*. Derm. Wochenschr., Leipzig, **55**, 1912, (1371-1380). [5160]. 25008
- Srdínko, Otakar.** O významu isogenetických skupin a řad buněčných v hyalinní chrupavce. [Ueber die Bedeutung isogenetischer Gruppen und Zellreihen im Hyalinknorpel.] Prag, Věstn. Král. České Spol. Nák., **1911**, No. 29, (14, mit 1 Taf.). [1050]. 25009
- Ssamoylenko, M. Al.** Über das Endost. Arch. path. Anat., Berlin, **211**, 1913, (176-193, m. 1 Taf.). [1120]. 25010
- Stabel, H. K. Th.** Sexuelle Zwischenstufen. Verh. intern. Kongr. Geburtsh., Berlin, **6**, (1912), 1913, (755-758). [3518]. 25011
- Staderini, Rutilio.** Di un lobulo ipofisario non ancora descritto (lobulo pre-mammillare) e di altre particolarità anatomiche della ipofisi dei mammiferi. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **8**, 1909, (657-677 con tav.). [4680]. 25012
- La fisiologia dell'ipofisi studiata col metodo sperimentale: nota critica. Arch. fisiol., Firenze, **7**, 1910, (128-130). [4650]. 25013
- Stähli, Jean.** Ueber Persistenz von Resten der fötalen Pupillarmembran. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (**51**), N. F., **15**, 1913, (432-439). [5360]. 25014
- Staněk, V[ladimír].** Ueber einen Gasbrenner mit Nadelregulation des Gaszufflusses. Prag, Ber. Versuchs. Zuckerind., **17**, 1912, 1913, (15-17). [0135]. 25015
- Eine Pipette mit Korrektionsteilung. Prag, Ber. Versuchs. Zuckerind., **17**, 1912, 1913, (17-18). [0135]. 25016
- Stapley, Walter.** The occurrence and development of cervical ribs in man and some of the mammals that have abandoned quadrupedal progression. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., **25**, N.S., Pt. 1 1912, (82-104). [2100]. 25017
- Starling, E. H. v. Knowlton, F. P.**
- Steele, K. B. v. Jordan, H. E.**
- Stehli, Georg.** Das Mikrotom und die Mikrotomtechnik. Eine Einführung in die Praxis der Mikrotomie. (Handb. d. mikrosk. Technik, II.) Stuttgart (Franckh), [1912], (72). 26 cm. [0150]. 25018
- Steinberg, Hélène.** Description de l'organe de Jacobson chez un fœtus de chat. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (466-472). [5280]. 25019
- Steiner, L.** Pigmentflecke und Pigmentgeschwülste der Bindehaut bei

verschiedenen Rassen. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (51), N. F., **16**, 1913, (534-536). [0690]. 25020

**Steinmüller, Gustav.** Über die Segel- und Taschenklappen unserer Haussäugetiere. Diss. Bern. Elberfeld, 1910, 55 pp., 23 cm. [2560]. 25021

**Stempell, W.** Über den Nachweis feinsten organischer Strukturen durch Mikrophotographie mit ultravioletttem Licht. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 1, 1913, (257-259). [0145]. 25022

**Stendell, W.** Zur vergleichenden Anatomie und Histologie der Hypophysis cerebri. Arch. mikr. Anat., Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (289-332, mit 3 Taf.). [1686]. 25023

**Stephan, Siegfried.** Die kongenitale Nierendystopie beim Weibe in klinischer und embryologischer Beziehung. Diss. Greifswald. Leipzig (Druck v. Grimme & Trömel), 1912, (65, mit Taf.). 23 cm. [3510]. 25024

**Stephenson, J.** On *Branchiura Sowerbyi* Beppard and on a new species of *Limnodrilus* with distinctive characters. Edinburgh, Trans. R. Soc., **48**, 1912, (285-304, with 2 pls.). [2880]. 25025

**Sternberg, Carl.** Ueber vollständigen Defekt des Kleinhirnes. Verh. D. path. Ges., Jena, **15**, 1912, (353-359). [4730]. 25026

——— Beiträge zur Herzpathologie. Verh. D. path. Ges., Jena, **16**, 1913, (253-262). [2560]. 25027

**Sterzi, Giuseppe.** Il tessuto sottocutaneo (tela subcutanea). Ricerche anatomiche. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, **9**, 1910, (1-172 con tav. 1-6.) [5040]. 25028

——— Intorno alle meningi midollari ed al legamento denticolato degli ofidi. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (220-227). [4260]. 25029

**Stettiner, Hugo.** Epispadie und Hypospadie. Ergebn. Chir., Berlin, **5**, 1913, (532-582). [3800 4050]. 25030

**Stevenson, W. C.** Treatment of congenital dislocation of the hip joint. Trans. R. Acad. Med. Ireland, **30**, 1912, (169-182, with 6 figs.); J. Med. Sci., Dublin, **133**, 1912, 401-413, with 6 figs.). [2140]. 25031

**Stilling, J[acob].** Über die Entwicklung des Glaskörperkanals. Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, **3**, 1913, (290-291). [5386 5360]. 25032

**Stoecker, W.** Ueber Balkenmangel im menschlichen Gehirn. Arch. Psychiatrie, Berlin, **50**, 1912, (543-554, mit 3 Taf.). [1730]. 25033

**Stöhr, Philipp.** Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen mit Einschluss der mikroskopischen Technik. 15. verb. Aufl. Bearb. v. Oskar **Schultze**. Jena (G. Fischer), 1912, (XIII+499). 26 cm. 8 M. [0500 0030 0100]. 25034

**Stokes, John H.** The acoustic complex and its relations in the brain of the opossum (*Didelphys virginiana*). With bibliography. Amer. J. Anat., Philadelphia, **12**, 1912, (401-445, ff. 1-14). [4320 5460]. 25035

**Stolte, K.** Klinische und anatomische Beobachtungen bei einem Kinde mit kongenitaler Darmstenose. Monatschr. Kinderheilk., Leipzig, Orig., **12**, 1913, (341-346). [3180]. 25036

**Stoney, R. A.** Spina bifida. Trans. R. Acad. Med. Ireland, **30**, 1912, (213-222). [4280 2140]. 25037

**Stoss, Ludwig.** Ueber einen Fall von Bauchspalte. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (55, mit 1 Taf.). 22 cm. [3180]. 25038

**Strahl, Hans.** Anatomische Methodik. Akadem. Rede . . . [Nebst Chronik der Univers.] Gießen (Druck v. O. Kindt), 1910, (44). 28 cm. 25039

——— Zur Entwicklung von *Mycetes* und *Cebus*. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (501-510). [1900]. 25040

——— Über den Bau der Plazenta von *Dasyypus novemcinctus*. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (440-447). [1900]. 25041

**Strasser, H[ans].** Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik. Bd 2: Spezieller Tl. Berlin (J. Springer), 1913, (VIII+538). 24 cm. 28 M. [2220 2260]. 25042

**Stratz, C. A.** Zur Entwicklung der Form und Lage des Uterus und seiner Ligamente. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **72**, 1912, (1-27). [3822 3920]. 25043

——— Foetus papyraceus. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **74**, 1913, (914-919). [1910]. 25044

- Straub, Alfred.** Ein Beitrag zur kongenitalen Patellarluxation. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1912, (16, mit 4 Taf.). 22 cm. [2140]. 25045
- Strecker, Friedrich.** Der innere Leistenring und seine Beziehungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, (295–364, mit 5 Taf.). [2340]. 25046
- Streissler, Eduard.** Die Halsrippen. Ergebn. Chir., Berlin, **5**, 1913, (280–360). [2140]. 25047
- Strobell, E. v. Foot, K.**
- Stromsten, Frank A[ibert].** The development of lymph channels in turtles by the fusion of mesenchymal spaces. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **18**, 1911, (147). [2660]. 25048
- On the development of the prevertebral (thoracic) duct in turtles as indicated by a study of injected and uninjected embryos. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (343–356, ff. 1–8). [1800 2680 5810]. 25049
- Strong, L. W.** Ueber Knochenbildung im Eileiter. Arch. Gynäk., Berlin, **101**, 1913, (389–395). [1120]. 25050
- Methode der Schnellreifung des Hämatoxyilins. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (175). [0130]. 25051
- Stropeni, Luigi.** Una nuova miscela per la colorazione delle Plasmazellen. Nota di tecnica microscopica. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912 [1913], (302–304). [0130]. 25052
- Strümer, Rudolf.** Die „Corpora amylacea“ des Zentralnervensystems. Hist. Arb. Grosshirnrinde, Jena, **5**, 1913, (417–518, mit 1 Taf.). [4160 1270]. 25053
- Strzyzowski, Casimir.** Über einen praktischen Objekthalter für die mikroskopische Besichtigung und Demonstration von leicht beweglichen Gegenständen (Reagiergläser, Kapillaren u. dgl.). Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912 [1913], (323–324). [0140 0220]. 25054
- Studnička, F. K.** Die Otoconien, Otolithen und Cupulae terminales im Gehörorgan von *Ammocoetes* und von *Petromyzon*. Nebst Bemerkungen über das „Otosoma“ des Gehörorgans der Wirbeltiere überhaupt. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (529–562). [5460]. 25055
- Studnička, F. K.** Epidermoidale Sinneszellen bei jungen *Ammocoeten* (*Proammocoeten*). Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (102–112). [5810]. 25056
- Die primäre Augenblase und der Augenbecher bei der Entwicklung des Seitenauges der Wirbeltiere. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (273–301). [5360]. 25057
- Das extrazelluläre Protoplasma. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (561–593). [0511]. 25058
- Stuelp, O.** Ueber familiären Mikrophthalmus congenitus bei 8 von **14** Geschwistern. Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig, **86**, 1913, (136–140, mit Tab.). [5440]. 25059
- Stursberg, [Hugo].** Kranker mit angeborenem Fehlen des rechten Masseter. Bonn, SitzBer. nathist. Ver., **1911**, 1912, B, (37–38). [2380]. 25060
- Stuurman, F[rederik]J[acobus].** Over den oorsprong van den N. vagus bij het konijn. [Ueber den Ursprung des N. vagus beim Kaninchen.] Amsterdam (J. H. de Bussy) 1913, (97, mit 13 Taf.). 24 cm. [4800]. 25061
- Sudhoff, Walther.** Die Lehre von den Hirnventrikeln in textlicher und graphischer Tradition des Altertums und Mittelalters. Diss. Leipzig (J. A. Barth), 1913, (60, mit 5 Taf.). 24 cm. [0010]. 25062
- Sumbal, Jar.** Über das Volutin, Chromatin und Nuklein. Zs. allg. Physiol., Jena, **15**, 1913, (456–467). [0512]. 25063
- Supino, Felice.** Influenza delle luci colorate sullo sviluppo delle uova di trota. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **43**, 1910, (290–297). [1580]. 25064
- Sustmann, [Hermann].** Ein Beitrag zum Wachstum des Pferdehufes und des menschlichen Nagels. Hufschmied, Hannover, **31**, 1913, (119–129). [5100 5020]. 25065
- Suter, F.** Über überzählige Nieren. Folia urol., Leipzig, **8**, 1913, (35–45, mit 1 Taf.). [3510]. 25066
- Suzuki, Buntaro.** Jinrui. [Der Mensch.] Tokyo 1912 (IV+III+IV+538, mit 130 Abb.) 22 cm. [0030]. 25067
- [**Světlov, G. I.**] Свѣтловъ, Г. И. Анатомія и фізіологія домашнихъ животныхъ. [Anatomie und Physio-

logie der Haustiere.] St. Peterburg, 1911, VIII+736. 26 cm. [0030]. 25068

**Swarts, J. L.** and **Thompson, Ralph** L. Accessory thyroid tissue within the pericardium of the dog. *J. Med. Res.*, Boston, **24**, (N. Ser. 19), 1911, 299-308, with pl., tab. [2862]. 25069

**Syme, W. S.** An examination of 1050 skulls. Some points of interest in connection with the surgery of the ear and nose. *J. Laryng. Otol.*, London, **27**, 1912, (308-312). [2080 2140 5220]. 25070

**Symington, J.** The topographical anatomy of the salivary glands. *J. Anat. Physiol.*, London, **46**, 1912, (173-183, with 11 figs.). [2980 7000]. 25071

——— Further observations on the rectum and anal canal. *J. Anat. Physiol.*, London, **46**, 1912, (289-306, with 9 figs.). [3060]. 25072

[**Syngaevskij, S. Ja.**] Сынгаевский, С. Я. Къ изученію образованія костной мозоли и ея строенія. [Ueber Bildung und Struktur des Callus bei den Brüchen der Röhrenknochen.] *Odessa, Zap. Univ.*, **4**, 1912, (1-234, mit Taf.). [1120]. 25073

**Szécsi, St.** Lucidol, ein neues Fixiermittel. *D. med. Wochenschr. Leipzig*, **39**, 1913, (1584-1585). [0115]. 25074

**Szent-Györgyi, Albert v.** Zur Anatomie und Histologie des Teguments der Analöffnung und des Rectum. *Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1*, **49**, 1913, (303-336, mit 4 [2] Taf.). [3060 2885]. 25075

——— Der Canalis hyaloideus im Auge des Schweines. *Graefes Arch. Ophthalm.*, Leipzig, **85**, 1913, (137-145). [5386]. 25076

——— A végbél és a pars analis recti mikroszkopi szerkezetéről. [Über die mikroskopische Struktur des Mastdarmes und der Pars analis recti.] *Math. Term. Ért.*, Budapest, **31**, 1913, (748-754). [3060]. 25077

**Szily, A[urel] v.** Erwiderung auf die Bemerkungen von E. Meirowsky zu meiner Arbeit: Über die Entstehung des melanotischen Pigments im Auge etc. *Arch. mikr. Anat.*, Bonn, **82**, Abt. 1, 1913, (333-337). [0690]. 25078

——— Über die primäre Ursache der Missbildung des Auges. *Ber.*

*ophthalm. Ges., Wiesbaden*, **38**, (1912), 1913, (40-46). [5440 1940]. 25079

**Szily, A[urel] v.** Weitere Beiträge zu den embryologischen Grundlagen der Missbildungen des Auges. Erklärung der angeborenen umschriebenen Loch- oder Grubenbildungen an der Papille. *Ber. ophthalm. Ges., Wiesbaden*, **39**, 1913, (341-347). [5440]. 25080

**Szily, Paul v.** Zur Physikochemie der Zellfärbung. *Wr. Klin. Wochschr.*, Wien, **26**, 1913, (1207-1209). [0130]. 25081

**Szüts, Andreas von.** Über die Ganglienzellen der Lumbriciden. *Anat. Anz., Jena*, **42**, 1912, (262-269). [1290]. 25082

——— Mikrotechnische Mitteilungen. *Zs. wiss. Mikrosk.*, Leipzig, **29**, 1912 [1913], (289-301). [0130]. 25083

**Takagi, Shigeru.** Soshiki koteizai to shite mokusei no ōyo. [Holzgeist als ein Fixierungsmittel.] *Tokyo, Ig. Kw. Z.*, **26**, 1912, (763-768). [0115]. 25084

**Takahashi, Dengo.** Zur vergleichenden Anatomie des Seitenhorns im Rückenmark der Vertebraten. *Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig*, **20**, 1913, (62-88). [4260]. 25085

**Takahashi, Ryuzo.** Mitabi taikaku tōsa no hyōjun ni tsuite. [Die Norm des Wachstums der Japaner.] *Kyoto Iji-eisei Shi* [Kyoto medizinisch-hygienische Zeitschrift], *Kyoto*, **225**, 1912, (1-3). [6250]. 25086

**Takashima, S.** Fünf Fälle von Hydrophthalmus congenitus unter besonderer Berücksichtigung des pathologisch-anatomischen Befundes. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.*, Stuttgart, (**51**), N. F., **16**, 1913, (48-62); 2. Teil. *t.c.* (180-193). [5440]. 25087

**Takeoka, Yūzo.** Hatsuiku-nenrei ni okeru Nihondanshi no chūto tairyoku. [Durchschnittliche Körpermasse der Japaner im Wachstumsalter.] *Tokyo, Gan. D. Z.*, **29**, 1912, (1127-1133). [8100]. 25088

**Tamura, Oto.** Sahai kayō no ichi ijō Domyaku to fukuhai no ichi rei. [Abnorme Arterie für den unteren Lappen der linken Lunge und Nebenhöhle.] *Fukuoka, Ikw. Daig. Z.*, **5**, 1912, (384-396, mit Taf.). [3380]. 25089

**Tanaka, Bunsuke.** Kiō rokkanenkan ni okeru Shibaura jinjo shōgakko jido

no taikaku-kensa seiseki no gaiyo. [Körperliche Untersuchungen der Schulkinder.] Kenbik., Tokyo, **109**, 1912, (227-235). [1910]. 25090

**Tandler, J[ulius]**. Anatomie des Herzens. (Handbuch der Anatomie des Menschen, hrsg. v. K. v. Bardeleben, Lfg 24 = Bd 3, Abt. I.) Jena (G. Fischer), 1913. (VIII+292). 26 cm. 15 M. [2560]. 25091

— und **Grosz, Siegfried**. Über den Saisondimorphismus des Maulwurfhოდens. (Entgegnung auf die Bemerkungen von D. von Hanseman.) Arch. EntwMech., Leipzig, **35**, 1912, (132-134). [3540]. 25092

— — Die biologischen Grundlagen der sekundären Geschlechtscharaktere. Berlin (J. Springer), 1913. (IV+169). 24 cm. 8 M. [3514]. 25093

**[Tarasov, S.] Тарасовъ, С.** Аномалия селезенки у кошки. [Eine Milzanomalie bei einer Katze.] Veterin. vrač., St. Petersburg, **7**, 1912, (555-556). [2870]. 25094

**[Tarchanjan, T. N.] Тарханянцъ, Т. Н.** Къ учению о фасциях шен. Diss. [Zur Lehre über die Halsfaszien.] Moskva, 1912, (103). [2400 7000]. 25095

**Tawse, H. Bell**. Case of congenital occlusion of the right posterior naris by a bony plate. J. Laryng. Otol., London, **27**, 1912, (359-360). [3140 5281]. 25096

**Tei, Shokei**. Honto fujin seitai no kotsuban keisen ni tsuite. [Beckenmasse der lebenden Chinesinnen in Formosa.] Taihoku, Taiwan Ig. Kw. Z., **114-115**, 1912, (622-632). [2124]. 25097

**ten Kate, H. v. Boas, F.**

**Tennent, David H[ilt]**. The behavior of the chromosomes in cross fertilized echinoid eggs. [With bibliography.] J. Morph., Philadelphia, **23**, 1912, (17-29, pls. 1, 2). [0580]. 25098

**Terra, Paul de. Vademecum anatomicum.** Kritisch-etymologisches Wörterbuch der systematischen Anatomie. Mit besonderer Berücksichtigung der Synonymen. Nebst e. Anhang: Die anatomischen Schriftsteller des Altertums bis zur Neuzeit. Jena (G. Fischer), 1913, (XV+647). 20 cm. 15 M. [0030 0010]. 25099

**Tertsch, Rudolf**. Der Conus in atypischer Richtung. Graefes Arch. Oph-

thalm., Leipzig, **84**, 1913, (530-553, mit 1 Taf.). [5360 5440]. 25100

**Theodore, E[rnst]**. Über Knorpel und Knochen in den Gaumenmandeln. Arch. Ohrenheilk., Leipzig, **90**, 1912, (34-44, mit 2 Taf.). [2780 1940]. 25101

**Thilo, Otto**. Verknöcherte Schwimmblasen. Zool. Anz., Leipzig, **41**, 1913, (289-298). [3370]. 25102

**Thörner, Wilh.** Ueber ein Vergleichsmikroskop. Mikrokosmos, Stuttgart, **6**, 1912, (123-126). [0140]. 25103

**Thomä, Fr[iedrich]**. Zur Ätiologie der Gynatresien. Monatsschr. Geburtsh., Berlin, **38**, 1913, Erg. H., (1-59). [3822 4050]. 25104

**Thoma, R.** Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie. Erwiderung auf W. Roux abermalige Berichtigungen. Arch. path. Anat., Berlin, **210**, 1912, (1-15). [0500 2200]. 25105

— Untersuchungen über das Schädelwachstum und seine Störungen. 2. Das fötale Wachstum. Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (1-67). [2080 2060]. 25106

**Thomas, Erwin**. Über riesenwuchsähnliche Zustände im Kindesalter. I. Zs. Kinderheilk., Berlin, Orig., **5**, 1912, (401-430). [8100]. 25107

— Methode zur lebensfrischen Fixierung der Hypophyse und ihrer Umgebung. D. Zs. Nervenheilk., Leipzig, **47-48**, 1913, (772-773). [0115]. 25108

**Thompson, Peter**. The diaphragm in a 7mm. human embryo. Brit. Med. J., London, **2**, 1912, (768-769). [1580]. 25109

**Thompson, R[alph] L[eroy] v. Swarts, J. L.**

**Thomson, J. Stuart**. The dorsal vibratile fin of the rockling. Q. J. Microsc., Sci., London, N. Ser., **58**, 1912, (241-255, with pl.) [5910]. 25110

**Thost, Arthur**. Der normale und kranke Kehlkopf des Lebenden im Röntgenbild. Fortsch. Röntgenstr., Hamburg, ErgH. **31**, 1913, (50, mit 8 Taf.). [3300]. 25111

**Tiesner, John**. Bisher unbekannte oszillierende Kügelchen im Blut und im Zellsaft der Pflanzen. Kleinwelt, München, **5**, 1913, (20-23). [0620]. 25112

**Tilney, Frederick** The development of the axial veins and lymphatics in *Trapius meminna*. Erleben. [With bibliography.] Amer. J. Anat., Philadelphia, **13**, 1912, (193-247 ff. 1-14). 2600 2680 1800. 25113

**Tilp** Spina bifida sacralis anterior. Verh. D. path. Ges., Jena, **15**, 1912, 415-420. [2140]. 25115

[**Timofeev, A. I.**] Тимофеевъ, А. И. Къ вопросу объ этиологii врожденныхъ уродствъ. [Zur Frage der Aetiologie angeborener Missbildungen.] Vračebn. gazeta, St. Petersburg, **19**, 1912, 1125-1127. [1910]. 25116

[**Timofeevskij, A. D.**] Тимофеевскій, А. Д. Примѣненіе способа количественнаго опредѣленія форменныхъ элементовъ къ изученію костнаго мозга. [Quantitative Bestimmung der Blutelemente beim Studium des Knochenmarks.] Russ. vrač, St. Petersburg, **11**, 1912, (1027-1032). [1140]. 25117

**Tirelli, Vitige**. Lipocroni nelle cellule ganglionari di alienati. Torino, Giorn. Acc. med., **73**, 1910, (3-13). [1270]. 25118

**Todd, [T.] Wingate**. The hinder end of the brachial plexus in man and mammals. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, 129-144. [4950]. 25119

—— The tonic and respiratory action of the Trapezius. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (438-442). [2362]. 25120

—— Note on unilateral renal aplasia. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (53-55). [3510]. 25121

—— Notes on the respiratory system of the elephant. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (175-183). [3260]. 25122

—— Cervical rib: factors controlling its presence and its size. Its bearing on the morphology and development of the shoulder. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (244-288, with 13 figs.). [2140 2340 2580]. 25123

**Todyo**. Ueber ein junges pathologisches menschliches Ei. Arch. Gynäk., Berlin, **98**, 1912, (391-409). [1600]. 25124

**Törne, Oskar**. Über das knorpelige Accessorium der Vespertilionidenhand. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (431-440). [2122]. 25125

**Toida, R.** Ueber einen Fall von grosser congenitaler sanduhrförmiger Gallenblase. Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1913, (1188-1192). [3180]. 25126

**Toldt, K. jun.** Über Hautzeichnung bei dichtbehaarten Säugetieren, insbesondere bei Primaten, nebst Bemerkungen über die Oberflächenprofilierung der Säugetierhaut. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **35**, 1913, (271-350, mit 4 Taf.). [5040]. 25127

[**Tonkov, V. N.**] Тонковъ, В. Н. Учебный музей при кафедрѣ нормальной анатоміи Императорскаго Казанскаго Университета. [Anatomisches Museum der Kaiserlichen Universität von Kazan.] Kazan, Zap. Univ., **79**, 1, 1912, (1-23). [0060]. 25128

**Tournade, A. et Regaud, Cl.** Différence de mobilité des spermatozoïdes recueillis dans les différents segments des voies spermatiques. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (243). [1680]. 25129

—— v. Regaud, Cl.

**Tourneix, Jean v. Carrière, C.**

**Tourneux, F. et Faure, Ch.** Évolution de la cloison pharyngo-œsophagienne chez l'embryon de *Vipera aspis*. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (219-220). [3000 3020]. 25132

**Tourneux, J. P.** Pédicule hypophysaire et hypophyse pharyngée chez l'homme et chez le chien. Canal cranio-pharyngien et canaux basilaires. J. anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (233-258, av. fig.). [4680 2080]. 25130

—— Bourse pharyngienne et récessus médian du pharynx chez l'homme et chez le cheval; fossettes pharyngienne et naviculaire chez l'homme. J. anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (515-544, av. fig.). [3000]. 25131

**Toyama, Riichi**. Honpojin no koshitsu naiheki ni tsuite. [Innere Wand der Paukenhöhle der Japaner.] Kyoto, Ig. Z., **9**, 1912, (223-236, mit 6 Taf.). [5560]. 25133

**Traina, R.** Una nuova reazione microchimica tintoriale specifica della sostanza colloide. Biochimica Milano, **1**, 1909, (456-461). [0130]. 25134

**Trallero, Marcelo**. Ueber das Verhalten der Muscularis mucosae der Magenschleimhautinseln in der Speise-

röhre. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1913, (31, mit 2 Taf.). 23 cm. [2900 3020 0740]. 25135

**Tretjakoff, D.** Die zentralen Sinnesorgane bei *Pelromyzon*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (68–117, mit 2 Taf.). [5910 4160]. 25136

——— Zur Anatomie des Auges der Kröte. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **105**, 1913, (537–573, mit 1 Taf.). [5380]. 25137

**Tsukakuchi, Risaburo.** Ranso naitsumpitsu-saibo ni tsuite. [Innere Sekretionszellen im Eierstock.] Dai 20 kwan Kaibogaku Kwan Kiji [Verhandl. d. anatom. Ges. in Japan, 20. Versamml.], Okayama, 1912, (4–5). [3810]. 25138

——— Kato sōkijassei ni kwansuru nisan no chiken. [Einige Bemerkungen zu frühen Entwicklungsstadien beim Kaninchen.] Dai 20 kwan Kaibogaku Kwan Kiji [Verhandl. d. anatom. Ges. in Japan, 20. Versamml.], Okayama, 1912, (5–6). [1700]. 25139

**Tribondeau, L.** Monstre double atloyme humain. J. anat. physiol., Paris, **48**, 1912, (404–434, av. fig.). [1940]. 25140

**Tricomi Allegra, Giuseppe.** Musculus gracilis surae biceps, fascis soprannumerario nascente dalla rotula. Monitore zool. ital., Firenze, **18**, 1907, (69–74, con. 3 fig.). [2380]. 25141

**Tripel, Hermann.** Selbständige Neubildung einer Achillessehne. Arch. Entw.Mech., Leipzig, **37**, 1913, (278–284). [2410 2280]. 25142

——— Die Ursachen der tierischen Entwicklung. Samml. anat. Vortr., Jena, H. **20**, 1913, (46). [1500]. 25143

——— Die anatomischen Namen, ihre Ableitung und Aussprache. Mit einem Anhang: Biographische Notizen. 4. verb. Aufl. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1912, (VII+100). 22 cm. 2,40 M. [0070]. 25144

**Trillmich, F[r]itz.** Beitrag zur Made-lungen Deformität. Zs. orthopäd. Chir., Stuttgart, **31**, 1913, (69–80). [2140]. 25145

**Trinchieri, Giuseppe.** Ricerche intorno alla distribuzione dell'elemento muscolare nell'esofago del cane. Biologica, Torino, **2**, 1909, (1–12). [3020]. 25146

**Trinci, Ugo.** Un caso di assenza congenita del muscolo grande obliquo

sinistro dell'addome. Sperimentale, Firenze, **64**, 1910, (397–398). [2380]. 25147

[**Trubin, A. G.**] Трубинъ, А. Г. Къ казюстикъ coloboma palpebrae congenitum. [Coloboma palpebrae congenitum.] Věst. oftalm., Moskva, **29**, 1912, (223–226). [5440]. 25148

**Trumpf, [Joseph].** Rektaler Schleim-epithelpfropf und Darmstenosen beim Neugeborenen. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **76**, 1912, (678–694). [3180]. 25149

**Tschachotin, Sergei.** Eine Mikrop-operationsvorrichtung. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, (188–190). [0140]. 25150

——— Die mikroskopische Strahlenstichmethode, eine Zelloperations-methode. (Vorl. Mitt.) Biol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1912, (623–630). [0140 0135]. 25151

**Tschalusow, M. A.** Die Innervation der Gefäße der Nasenschleimhaut. Experimentelle Untersuchung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **151**, 1913, (523–542, mit 1 Taf.). [5220]. 25152

**Tschaschin, S.** Über vitale Färbung der Chondriosomen in Bindegewebszellen mit Pyrrolblau. Folia haematol., Leipzig, **14**, Tl I, 1913, (295–307, mit 1 Taf.). [0130 0511]. 25153

——— Über die Herkunft und Entstehungsweise der lymphozytoiden (leukozytoiden) Zellen, der „Polyblasten“, bei der Entzündung. Folia haematol., Leipzig, **16**, Arch., 1913, (247–294, mit 2 Taf.). [0630]. 25154

——— Über die „ruhenden Wanderzellen“ und ihre Beziehungen zu den anderen Zellformen des Bindegewebes und zu den Lymphozyten. Folia haematol., Leipzig, **17**, Arch., 1913, (317–397, mit 3 Taf.). [0615 0860]. 25155

**Tschassownikow, S.** Über die stäbchenförmigen Zentralkörperchen bei den Insekten. Arch. mikr. Anat., Bonn, **81**, Abt. 2, 1913, (73–86, mit 2 Taf.). [0514]. 25156

**Tsukaguchi, R.** Ein Beitrag zur Theorie des Mesoderms. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (513–519, mit 1 Taf.). [1700]. 25157

——— Zur Entwicklungsge-schichte der Ziege (*Capra hircus*). Beiträge zur Entwicklung der Wieder-käuer. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt.

1, 46, 1912, (413-492, mit 7 [4 Taf.]). 25158  
[1700].

**Tüffers, Paul.** Die Entwicklung des nasalen Endes des Tränenmaseinganges bei einigen Säugetieren. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, 49, 1913, (339-440). [5420-5280]. 25159

**Tur, Jan.** Sur le développement des dents de *Seophilum* (*S. canicula* Cuv.) exposés à l'action du radium. Paris, C. R. ass. anatomistes, 13, 1911, (26-31, av. fig.). [1660]. 25160

**Turnbull, A. E.** Twin monsters with acute hydramnios. Brit. Med. J., London, 1, 1912, (821, with 1 fig.). [1910]. 25161

**Uebelmesser.** Ein Fall von Spindelhaaren. Arch. Derm. Syph. Wien, 113, 1912, (1175-1180). [5080-5110]. 25162

**Ueckermann, Adolf.** Untersuchungen über die Gesichtsmuskulatur der Xenarthra. Zs. wiss. Zool., Leipzig, 102, 1912, (377-421, mit 2 Taf.); Diss. Bonn (Druck v. J. Bach), 1912, (75). 22 cm. [2320]. 25163

**Uffreduzzi, O.** Die Pathologie der Hodenretention. Arch. klin. Chir., Berlin, 100, 1913, (1151-1180); 101, 1913, (150-197). [3540-3800]. 25165

**Uhlenhuth, Eduard.** Die synchrone Metamorphose transplantierter Salamanderaugen. (Zugleich: Die Transplantation des Amphibienauges. 2 Mitt.) Arch. Entw. Mech., Leipzig, 36, 1913, (211-261, mit 1 Taf.). [1560]. 25166

Der Einfluss des Wirtes auf das transplantierte Amphibienauge. (Die Synchronie der Metamorphose.) Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig, 3, 1913, (343-355, mit 2 [1] Taf.). [5340]. 25167

Fortschritte auf dem Gebiete der Transplantation im Jahre 1912. Natw., Berlin, 1, 1913, (1088-1094). [1560]. 25168

**Ulmer, Adolf.** Die Bestimmung des Volumens der Blutkörperchen auf viscosimetrischem Wege. Diss. Zürich 1909. (29, mit 2 Taf.). 23 cm. [0590]. 25169

**Urano, Tamonji.** Ueber einen Fall von Spina difida. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1912, 48p. 22 cm. [2140]. 25170

[Uvarov, A.] Уваровъ, А. Рѣдкое уродство у жеребенка. [Eine seltene Missbildung bei einem Fohlen.]. Věst.

obšč. veterin., St. Peterburg, 24, 1912, (191-192). [1940]. 25172

**Valkenburg, C[hristiaan] T[heodoor] van.** Over het voorkomen van een aapspleet bij den mensch. [On the occurrence of a monkey-slit in man.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 21, 1913, (996-1003, with fig.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 15, 1913, (1040-1046, with fig.) (English). [4560]. 25173

Verticale localisatie in de groote hersenschors. [Vertikale Lokalisation in der Grosshirnrinde.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 14, 1913, (387-395). [4690]. 25174

Bijdrage tot de kennis eener localisatie in de menschelijke kleine hersenen. [Beitrag zur Kenntnis einer Lokalisation im Kleinhirn des Menschen.] Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, 57, 1, 1913, (6-24, mit 1 Taf.). [4520]. 25175

Zur Lokalisation innerhalb der bulbären Pyramide des Menschen. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., 14, 1913, (304-312). [4400]. 25176

en Mestrom, L. H. J. De optische centra van een anophthalmos. [On the optical centra of an anophthalmos.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 22, [1913], (35-40, with fig.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 16, [1913], (186-191, with fig.) (English). [4600]. 25177

**Valle (Della), Paolo.** Osservazioni di tetradi nelle cellule somatiche. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), 13, 1907, (179-180). [0530]. 25178

L'organizzazione della cromatina studiata mediante il numero dei cromosomi. Arch. zool., Napoli, 4, 1909, (1-177, con tav.). [0512]. 25179

**Vallette, A.** Le faisceau atrio-ventriculaire de His et le tissu musculaire primitif du coeur. Rev. méd. Suisse rom., 30, 1910 (557-568). [2480-2560]. 25180

**Vallois, H. v. Retterer, Ed.**

**Vance, B. Morgan.** A new staining method for bile canaliculae. Anat. Anz. Jena, 44, 1913, (412-413). [0130-3080]. 25181

**Van der Stricht, O.** Sur le mécanisme de la fixation de l'œuf de la Chauve-Souris (*V. noctua*) dans l'utérus. Paris,

- C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (1-9). [1660]. 25182
- Van Wijhe, J. W.** On the development of the chondrocranium in birds. Proc. 7th Int. Zool. Cong., Cambridge, Mass., 1912, (538-542). [2080]. 25183
- Vanzetti, Ferruccio.** Sulla presenza di isole cartilaginee nel cuore di coniglio. Torino, Giorn. Acc. med., **73**, 1910, (174-175). [2560]. 25184
- Vas, J.** Dystopie der innern Genitalien bei Mädchen im frühen Kindesalter. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **76**, 1912, (568-572). [4050]. 25185
- [**Vasiljev, M.**] Васильевъ, М. Кратки курсъ нормальной анатомии. 3 выпускъ. [Kurzgefasstes Lehrbuch der Anatomie.] St. Peterburg, 1912, (66+67+77+66+65). 19 cm. [0030]. 25186
- Veit, K. E.** Zur Kenntnis des Offenbleibens des Ductus omphalomesentericus. Arch. klin. Chir., Berlin, **102**, 1913, (1014-1027). [3180]. 25187
- Vejdovský, F.** Možno-li mitochondrie vykládati za hmotu dědivou? [Kann man Mitochondrien für Erbsubstanz erklären?] Prag. Věstn. Král. České Spol. Náuk, **1911**. No. 19. [8 Ss.]. [0510 1680]. 25188
- [**Venderovič, E.**] Вендеровичъ, Е. Новый способъ для изучения на непрерывной серии срѣзовъ свѣжихъ нервносистемныхъ измѣненій въ головномъ мозгу человека и о макротомированіи мозга на большомъ подводномъ микротомѣ. [Une nouvelle méthode pour l'étude des changements du système des névrons dans le cerveau sur une série de coupes continues.] Rev. psych. neurol. psychol. exp., St. Peterburg, **16**, 1911, (389-400). [0150]. 25189
- Verderame, Ph.** Sensibilität und Nervenendigungen in der Kornea des Neugeborenen. (Nach gemeinschaftlich mit **Axenfeld** vorgenommenen Untersuchungen. Wiesbaden, Ber. ophthalm. Ges., **38**, (1912), 1913, (290-296, mit 2 Taf.). [5381]. 25190
- Verger, H.** Examen histologique des cartilages du larynx chez un sujet inhumé depuis deux mois. Paris, C. R. soc. biol., **73**, 1912, (147-148). [1050 3300]. 25191
- Vermeulen, H. A.** Over het niet constant zijn van den bouw van het (o-10541)
- dierlijk lichaam. Atavisme en evolutie. [Ueber die Inkonzanz des Baues des tierischen Körpers. Atavismus und Evolution.] Tijdschr. Veearts., Utrecht, **39**, 1912, (303-308). [1540]. 25192
- Vermeulen, H. A.** De dorsale motorische vaguskern bij sommige huisdieren en hare verhouding tot de ontwikkeling der maagmusculatuur. [Note on the size of the dorsal motor nucleus of the tenth nerve in regard to the development of the musculature of the stomach.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **22**, [1913], (308-315 with fig.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet. **16**, [1913], (305-311 with fig.) (English) [4440]. 25193
- Versari, Riccardo.** Rara anomalia della valvola di Eustachio in uomo adulto con doppia vena cava superiore. Ric. Lab. anat. norm., Roma, **11**, 1905-1906, (5-23, con. tav.). [2560 2640]. 25194
- Contributo alla conoscenza dello sviluppo e della struttura della valvola di Eustachio. Ric. Lab. anat. norm., Roma, **11**, 1905-1906, (153-181, con. 4 tav. e 4 fig. nel testo). [2560]. 25195
- Verzár, F.** The gaseous metabolism of striated muscle in warm-blooded animals. Part I. J. Physiol., Cambridge, **44**, 1912, (243-258 with 7 figs. and 6 tabs.). [1200 2260]. 25196
- Vesely, Jindřich.** Ovogenetické studie. Část 1. [Ovogenetische Studien bei Coleopteren. Teil 1.] Prag, Věst. Král. České Spol. Náuk **1912**, No. 15. (55 Ss., 2 Taf.) [0510]. 25197
- Veyrassat, A.** La chirurgie des médecins praticiens. Rev. méd. Suisse rom. **30**, 1910 (1037-1045). [0100]. 25198
- Vigliarolo, Giovanni.** Prime nozioni di citologia. Napoli (F. Sangiovanni e f.), 1907, (16). [0500]. 25199
- Villemin, Fernand.** Sur la présence normale chez l'homme adulte d'un rétrécissement et d'une valvule musculaire au voisinage de l'angle duodéno-jéjunal. Paris, C. R. ass. anatomistes, **13**, 1911, (68-73, av. fig.). [3060]. 25200
- Villiger, Emil.** Gehirn und Rückenmark. Leitfaden für das Studium der Morphologie und des Faserverlaufs. 3 verm. Aufl. Leipzig (W. Engelmann),

1912, VII+286. 8°. (Geb. 10 M. 4320 4260). 25201

**Viollet, Paul.** De l'existence chez l'homme sous certaines conditions, et chez quelques animaux vertébrés à l'état normal, de glandes intra-épithéliales. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **13**), **86**, 1911, 73-86. [9740]. 25202

**Virchow, Hans.** Ueber Gesichtsmuskulatur von Negern. Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (217-224). [2320]. 25203

——— Gesichtsschädel und Gesichtsmaske. KorrBl. D. Ges. Anthr., Braunschweig, **43**, 1912, (107-110). [2080]. 25204

——— Wirbelsäule und Rotatoren der Bären. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, (41-92), [2100 2340]. 25205

——— Ein nach Form zusammengesetztes Thoraxskelett zur Demonstration der Lage der Ebenen der Herzklappen sowie einiger anderer anatomisch und klinisch wichtiger Verhältnisse. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, (157-178). [2100 2560]. 25206

——— Ein Herzklappenebenenpräparat. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, 116-117. [0210 2560]. 25207

——— Ein Megalithgrabschädel von Lenzen. Zs. Ethn., Berlin, **45**, 1913, (255-258). [2080]. 25208

——— Der Fuss der Chinesin. Anatomische Untersuchung. Bonn (F. Cohen), 1913, (VII+83, mit 7 Taf.). 27 × 42 cm. Geb. 36 M. [8000 2124 2364]. 25209

**Visentini, Arrigo.** On the morphology of the Leishmania of Italian Kala-Azar, 3rd communication. Cytological researches on Leishmania in cultures. Q. J. Microsc. Sci., London, N. Ser. **58**, 1912, (353-372 with 2 pls.). [0130 0500 0512]. 25210

**Vitali, Giovanni.** Contributo sullo studio istologico dell'unghia. Sulla presenza di vasi sanguigni nello strato di Malpighi dell'unghia umana. Ric. Lab. anat. norm., Roma, **11**, 1905-1906, (357-364, con tav. 9). [5100]. 25211

[**Vlasov, N. M.**] Власовъ, Н. М. Synchondrosis позвоночника лошади. [Ueber Synchondrose der Wirbelsäule

des Pferdes.] Kazani, Zap. veterin. Inst., **29**, 1912, (401-467). [2200 2170]. 25212

**Vlès, F.** Image du calibre d'un tube de verre. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (364-366). [0100]. 25213

**Völker, Heinrich.** Über das Stamm-, Gliedmassen- und Hautskelet von *Demochelys coriacea* L. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anat., **33**, 1913, (431-552, mit 4 Taf.). [2020]. 25214

**Völker, Ottomar.** Eine Modifikation der van Giesonschen Färbung. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (185-187). [0130]. 25215

**Vogel, K.** Ein Fall von Pseudohermaphroditismus femininus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84**, (1912), II, 2, 1913, (157-158). [3518]. 25216

——— Über familiäres Auftreten von Polydaktylie und Syndaktylie. Fortschr. Röntgenstr., Hamburg, **20**, 1913, (443-447, mit 1 Taf.). [2140]. 25217

**Voges, Ernst.** Allgemeine Betrachtungen über Regenerationsvorgänge. Biol. Centralbl., Leipzig, **32**, 1912, (697-714). [1560]. 25218

**Vogt, E[mil].** Hernia duodenojejunalis beim Säugling. Monatschr. Geburtsh., Berlin, **37**, 1913, (817-821). [3180]. 25219

**Vogt, L.** Missbildungen bei Kalb und Ziege. (Monopodie, Peramelie und Missbildung verschiedener innerer Organe.) Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (873-874). [1940]. 25220

**Vogt, Oskar.** Die neuen allgemeinen Feststellungen der Rindenarchitektonik und ihre physiologische Bedeutung. Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig, **5**, 1912, (247-256). [4690]. 25221

**Vogt, Walther.** Über Zellbewegungen und Zelldegenerationen bei der Gastrulation von *Triton cristatus*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **48**, 1913, (1-64, mit 4 Taf.). [0510]. 25222

**Voss, Gottfried.** Über einen Fall von doppelseitigem Kolobom am Sehnerveneintritt mit Mikrophthalmus des einen Auges. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1912, (26, mit 1 Taf.). 22 cm. [5440]. 25223

**Voss, Heinrich.** Zur Frage der Entwicklungstörungen des kindlichen Hoden. Centralbl. Path., Jena, **24**, 1913, (433-435). [3540 3522]. 25224

**Vram, Ugo G.** Accrescimento e sviluppo del cranio del *Cynocephalus hamadryas*. Roma, Boll. Soc. zool., (Ser. 2), **11**, 1910, (136-208, con 9 fig.). [2060]. 25225

**Vries, E[rnest] de.** Zircumscripser Zellaussfall im äusseren Kniehöcker bei Tumor der Fissura calcarina. Folia Neurobiol., Haarlem, **7**, Ergänzungsheft, 1913, (48-54, mit fig.). [4600]. 25226

**Vromen, M.** Ein Fall von Missbildung der Geschlechtsorgane und kongenitaler Verlagerung der Niere. Zs. Geburtsh., Stuttgart, **72**, 1912, (400-406). [4050 3510]. 25227

**Waardenburg, P[etrus] J[ohannes].** Onderzoek bij den mensch naar de erfelijkheid van physiologische en pathologische kenmerken van het oog. [Untersuchung nach der Erbllichkeit physiologischer und pathologischer Merkmale des Auges beim Menschen.] Utrecht (P. den Boer), 1913, (232, mit Tabellen und Abb.). 24 cm. [1540 5340]. 25228

**Wachs, Isidor.** Ueber einen menschlichen Janiceps asymmetros mit Geburtsverlauf. Diss. Leipzig, Berlin (Druck v. H. Blanke), 1912, (39). 33 cm. [1940]. 25229

**Wachter, Alfred.** Über einen seltenen Fall von kongenitaler Kniegelenksluxation. D. Zs. Chir., Leipzig, **123**, 1913, (190-204). [2230]. 25230

**Wacker, Romedius.** Zur Anthropologie der Walser des grossen Walsertales in Vorarlberg. Zs. Ethn., Berlin, **44**, 1912, (437-524, mit 6 Taf.). [2080]. 25231

**Wagner, Franz.** Makroglossia neuro-matodes. Diss. Freiburg. Karlsruhe (Druck der „Badenia“), 1913, (28). 21 cm. [3180]. 25232

**Wagner, George.** On a peculiar monstrosity in a frog. [Three extra limbs.] [With bibliography.] Biol. Bull. Woods Hole Mass., **25**, 1913, (313-317, ff. 1-3). [1940]. 25233

**Wagner, Peter.** Die Mendelschen Vererbungsgesetze und ihre sichtbare Darstellung. Uns. Welt, Godesberg, **5**, 1913, (521-528). [1540]. 25234

**Walcher, Albrecht.** Zur Morphologie der Erythrozyten. Diss. Freiburg i. Br. Tübingen (Druck v. H. Laupp jr.), 1913, (21). 22 cm. [0600]. 25235  
(0-10541)

[**Waldeyer**], [Wilhelm]. Bericht des Präsidenten der Br. C. über den gegenwärtigen Stand der interakademischen Hirnforschung und Protokoll über die ordentliche Sitzung der Zentralkommission für Hirnforschung (Br. C.) in Frankfurt a. M. im Neurologischen Institut (L. Eddinger) am 25. Mai 1912. Arb. neurol. Inst. Wien, Leipzig, **20**, 1913, (563-640). [4320 0020]. 25236

Das Skelet eines Schein-zwitter. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1913, (368-380). [2060 3518]. 25237

Über Mikrocephalie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **84** (1912), II, 1, 1913, (273-274). [2140 4730]. 25238

**Walker, George.** A special function discovered in a glandular structure hitherto supposed to form a part of the prostate gland in rats and guinea-pigs. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **21**, 1910, (182-185, with pls.). [3520]. 25239

**Walkoff.** Entstehung und Verlauf der phylogenetischen Umformung der menschlichen Kiefer seit dem Tertiär und ihre Bedeutung für die Pathologie der Zähne. D. Monatschr., Zahnheilk., **31**, 1913, (947-979). [2060 2080 2940 2890]. 25240

**Wallenberg, Adolf v. Eddinger, L.**

**Wallisch, Wilhelm.** Das Kiefergelenk des diluvialen Menschen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, (179-190). [2080]. 25241

**Walter, F. K.** Beiträge zur Histologie der menschlichen Zirbeldrüse. Zs. ges. Neurol., Berlin, Orig., **17**, 1913, (65-79, mit 2 Taf.). [4650]. 25242

**Walter, Siegfried.** Kerne des Hirnstammes vom Kaninchen. Medulla oblongata und corpus trapezoides. Untersuchungen nach der Methode v. Nissl. Diss. Zürich. Stettin (Selbstverlag), 1912, (30, mit 28 Taf.), 33 cm; Pons und pedunculus cerebri. Berlin (O. Rothacker), 1913, (16, mit 15 Taf.). 35 cm. 3 M. 4480 4440]. 25243

**Walterhöfer, Georg.** Der experimentelle Nachweis basophilpunktierter roter Blutzellen im Knochenmark. Zs. klin. Med. Berlin, **78**, 1913, (113-121). [0600 1140]. 25244

**Walther, Ad. R.** Beiträge zur Kenntnis der Vererbung der Pferdefarben. Hannover (M. & H. Schaper),

- 1912, (V+73, mit 6 Taf.), 23 cm. 2  
M. [1510]. 25245
- Walther**, Erich. Zur formalen und kausalen Genese der Brustmuskel- und Brustdrüsen-Befekte. Arch. path. Anat., Berlin, **212**, 1913, (68-118). [2380 4110]. 25246
- Walther**, T. L'homme descend-il du singe? Lausanne 1910, (44 pp 4 fig.). 19 cm. [1520]. 25247
- Wamich**, Paul. Die Entwicklung des Wirbelkörpergelenkes der Vögel, ein Beitrag zur Säuropsidenfrage. Arch. Natg., Berlin, **79**, 1913, Abt. A., H. 6, (1-35, mit 1 Taf.). [2100 2060 2180]. 25248
- Warburg**, F. Ueber Scapula scaphoidea. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (1851-1852). [2140]. 25249
- Ward**, E. Rudimentary marsupial pouch in man. Brit. J. Derm., London, **24**, 1912, (366-367 with fig.). [5110]. 25250
- Warthin**, Aldred Scott. The molasses plate method: A modification of the Huber-Schmorl-Obregia method. [With bibliography.] J. Med. Res., Boston, **26** (N. Ser. 21), 1912, (39-46). [0130]. 25251
- Wassing**, Hans. Zur Frage der „Ausführwege der Hypophyse“. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (12 1271). [4680]. 25252
- Wassjutotschkin**, Artemy. Untersuchungen über die Histogenese der Thymus. 1. Über den Ursprung der myoiden Elemente der Thymus des Hühnerembryos. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (349-366). [2860 2810]. 25253
- Ueber eine seltene Anomalie der Testikel sowie über zwei andere Missbildungen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (186-190). [3540 3800 1940]. 25254
- Watanabe**, Masanaga. Shincho to kyakucho to no kwankei ni tsuite. [Körperlänge und Beinlänge.] Tokyo, Gun. D. Z. **10**, 1910 (38-53). [8100]. 25255
- Jintai no menseki ni tsuite. [Flächeninhalt des menschlichen Körpers.] Daisankwai Nihon Igaku Kwai Shi [Verhandlungen der Ges. jap. Ärzte, 3. Versammlung zu Osaka, 1-4, April 1910], 1911, (2018-2019). [8105]. 25256
- Watanabe**, Masao. Celloidin hōriho ni tsuite. [Celloidineinbettung.] Sendai, Tohoku Ig. Kw. K. **64**, 1912, (56-57). [0125]. 25257
- Watanabe**, Masao. Ausgedehnte, partielle Blasenmole mit lebendem Achtmonatskinde. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1913, (31). 22 cm. [1900]. 25258
- Watson**, D. M. S. On the primitive tetrapod limb. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (24-27). [2120]. 25259
- Waugh**, Karl T[insley]. The rôle of vision in the mental life of the mouse. J. Comp. Neur., Philadelphia, **20**, 1910, (549-599 ff. 1-10). [5380]. 25260
- Weber** v. Argand R.
- Weber**, A. Le montage des coupes à la celloidine. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, (186-187). [0150]. 25261
- Phénomènes de dégénérescence dans les cellules en activité caryocinétique du tube nerveux d'embryons de Sélaciens. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (356-364, mit 1 Taf.). [1340]. 25262
- A propos de la structure des filaments achromatiques de Paster. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (240-241, av. fig.). [0530 0610]. 25263
- L'origine de l'hypocorde chez les Sélaciens. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (779-781). [1800]. 25264
- Sur l'existence de métanucléoles durant les premières phases du développement embryonnaire. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (865-867). [1700]. 25265
- Weber**, Hermann. Zwei Fälle von Anencephalie. Diss. München (R. Müller & Steinicke), 1913, (23, mit 2 Taf.). 22 cm. [1940]. 25266
- Weber**, Wilhelm. Ueber einen weiteren Fall von Atresie des Duodenums. Med. Klinik, Berlin, **9**, 1913, (411-413). [3180]. 25267
- Wegner**, Martin. Mund- u. Rachenverhältnisse bei neugeborenen Carnivoren im Vergleich zum [!] erwachsenen mit besonderer Berücksichtigung der physiologischen Vorgänge, die sich bei der Atmung und Nahrungsaufnahme abspielen. Arch. Natg., Berlin, **78**, Abt. A. H. 1, 1912, (1-26, mit 2 Taf.). [2920 2890]. 25268
- Weichselbaum**, Anton und Kyrle, Josef. Ueber die Veränderungen der

- Hoden bei chronischem Alkoholismus. Wien, SitzBer. Akad. Wiss., **121**, Abt. III, (51-66, mit 2 Taf.). [1680 3540]. 25269
- Weidenreich, Franz.** Die Morphologie der Blutzellen und ihre Beziehungen zu Einander. Anat. Rec., Philadelphia, **4**, 1910, (317-340, with 69 ff.). [0590 5000]. 25270
- Die Thymus des erwachsenen Menschen als Bildungsstätte ungranulierter und granulierter Leukozyten. Münchener med. Wochenschr., **59**, 1912, (2601-2605). [0610]. 25271
- Die Lokalisation des Pigments und ihre Bedeutung in Ontogenie und Phylogenie der Wirbeltiere. Zs. Morph. Stuttgart, Sonderheft **2**, 1912, (59-140, mit 3 Taf.). [0690]. 25272
- Über das Hüftbein und Becken der Primaten und ihre Umformung durch den aufrechten Gang. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (497-513). [2124]. 25273
- Weigl, Rudolf.** Über homöoplastische und heteroplastische Hauttransplantation bei Amphibien mit besonderer Berücksichtigung der Metamorphose. Arch. EntwMech., Leipzig, **36**, 1913, (595-625, mit 1 Taf.). [1560]. 25274
- Weill, [Paul].** Beitrag zur Entwicklungsmechanik des Geschlechts. Monatsschr. Geburtsh., Berlin, **36**, 1912, (674-678). [1500]. 25275
- Über die Bildung von Leukozyten in der menschlichen und tierischen Thymus des erwachsenen Organismus. (Forts. II „der Studien über das Blut“ . . . Von Franz Weidenreich.) Arch. mikr. Anat., Bonn, **83**, Abt. 1, 1913, (305-360, mit 2 Taf.). [0610 0630]. 25276
- Weinberg, Wilhelm.** Weitere Beiträge zur Theorie der Vererbung. Arch. Rassenbiol., Leipzig, **9**, 1913, (694-709). [1540]. 25277
- Zur Vererbung des Zwergwuchses. Arch. Rassenbiol., Leipzig, **9**, 1913, (710-717). [1540]. 25278
- Weintraub, Richard.** Zur Kenntnis der kongenitalen Kutisdefekte. Derm. Wochenschr., Leipzig, **56**, 1913, (389-390). [5110]. 25279
- Weishaupt, Elisabeth.** Ein embryonaler Seitengang des Ductus parotidæus und seine Beziehungen zu einigen Tu-
- moren der Parotis. Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1912, (542-552). [2980]. 25280
- Weismann, August.** Vorträge über Deszendenztheorie, gehalten an der Universität zu Freiburg i. B. 3. umgearb. Aufl. 2 Bde. Jena (G. Fischer), 1913, (XIV+342, VII+354, mit 3 Taf.). 26 cm. 11 M. [1520]. 25281
- Wellheim, Ferdinand Pfeiffer R. v.** Über Stereoaufnahmen. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (1-28). [0145]. 25282
- Welsch, J.** Von den Sambaquis. Umschau, Frankfurt a. M., **17**, 1913, (1029-1032). [2940]. 25283
- Wenglowski, Romnald.** Ueber die Halsfisteln und Cysten. Tl 2. Arch. klin. Chir., Berlin, **100**, 1913, (789-892). [3180 2890]. 25284
- Wenig, Jaromír.** Vývoj blánitého labyrintu ryb kostnatých. [Entwicklung des häutigen Labyrinthes bei Knochenfischen.] Prag, Věstn. Král. České Spol. Nák., **1911**, No. 6, (40, mit 1 Taf.). [5520]. 25285
- Der Albinismus bei den Anuren, nebst Bemerkungen über den Bau des Amphibien-Integuments. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (113-135). [5040 5110]. 25286
- Untersuchungen über die Entwicklung der Gehörorgane der Anamnia. Morph. Jahrb., Leipzig, **45**, 1913, (295-333, mit 3 Taf.). [5520]. 25287
- Werdt, Felix von.** Zur Histologie der Dystrophia musculorum progressiva. Corresp. Schweizer Ärzte, Basel, **41**, 1911, (1057-1079). [1230]. 25292
- Werkman, Hendrik.** De ontogenetische ontwikkeling van den voorwand der tusschenhersenen en van de voorhersenencommissuren bij lagere zoogdieren. [Die ontogenetische Entwicklung der Vorderwand des Zwischenhirns und der Vorderhirnkommisuren bei niederen Säugetieren.] Leiden (E. J. Brill), 1913, (126, mit 7 Taf.). 25 cm. [4340]. 25288
- Werner, Franz.** Reptilia und Amphibia für 1911. Arch. Natg., Berlin, **78** (1912), Abt. B, H. 3, 1913, (1-37). [0032]. 25289
- Werner, [Louis].** Congenital anomaly of the iris, probably originating in a capsulo-pupillary membrane. London,

Trans. Ophthalm. Soc., **32**, 1912, (306-307, with pl.). [5440]. 25290

**Wernstedt, Willb.** Die pylorale Endpartie oder das Pylorusmundstück des Säuglings- und Atemmagens. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, SupplBd., (97-112). [3040] 25291

**Werth, James.** Ein Lithokelyphopædion in utero. Diss. Berlin (Druck v. H. Blanke), 1913, (27), 23 cm. [1940]. 25293

**Wesemann, Carl.** Zur Kasuistik des partiellen Situs inversus der Bauchorgane. Diss. Gießen (Druck v. O. Kndt), 1912, (39), 22 cm. [3180]. 25294

**Wessberge, Hermann.** Variations de poids subies par les encéphales des oiseaux immergés dans des solutions salines. Paris, C. R. soc. biol., **74**, 1913, (1398-1400). [4360]. 25295

**Westenhöfer, Max v. Henneberg, R.**

**Wetzel, G.** Ein neuer Zeichenapparat für Skelettstücke und anatomische Präparate. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, SupplBd., (153-162). [0170]. 25296

**Weymeersch, A.** Etude sur le mécanisme de l'avortement après ovariectomie double, et sur la restauration utérine consécutive. J. anat., physiol., Paris, **47**, 1911, (414-443, av. 4 pl.). [3920]. 25297

**Whipple, Allen O. v. McWhorter, John E.**

**White, Clifford.** A foetus with congenital hereditary Grave's disease. London, Proc. R. Soc. Med., **5**, 1912, Obstetrical & Gynaecological Section, (247-252, with 1 fig.). [1940]. 25298

**Whitehead, R[ichard] H[enry].** On the chemical nature of certain granules in the interstitial cells of the testis. Amer. J. Anat., Philadelphia, **14**, 1912, (63-71, ff. 1-6). [3540]. 25299

— A microchemical study of the fatty bodies in the interstitial cells of the testis. [With bibliography.] Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (65-73). [0518 3540]. 25300

**Whitehouse, Beckwith.** Rupture of pregnant rudimentary horn of bicornate uterus. London, Proc. R. Soc. Med., **5**, 1912, Obstetrical & Gynaecological Section, (121-124, with 1 fig.). [4050]. 25301

**Whitnall, S. E.** An instance of the retractor bulbi muscle in man. J. Anat. Physiol., London, **46**, 1912, (36-40). [5400]. 25302

— The naso-lacrymal canal: the extent to which it is formed by the maxilla. Ophthalmoscope, London, **10**, 1912, (557-558, with pl.). [5220]. 25303

**Wiberg, Jul.** Hjerneanatomien hos Galen og 'Ali 'Abbas. [The anatomy of the brain by Galen and 'Ali 'Abbas.] København (G. E. C. Gad.), 1913, (1-40). [0010]. 25304

**Wichmann, S. E.** Ueber die Bedeutung des Müllerschen Epithels, nach Studien am Menschen. Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, ErgH., (139-154). [3516]. 25305

**Wickersheimer, Er.** L'Anatomie de Guido de Vigevano, médecin de la reine Jeanne de Bourgogne (1345). Arch. Gesch. Med., Leipzig, **7**, 1913, (1-25, mit 5 Taf.). [0010]. 25306

**Wiechmann, Adolf.** Bericht über die in den Jahren 1893 bis 1. Juli 1912 in der Königl. Universitäts-Poliklinik für Ohren-, Nasen- und Halskrankheiten in Göttingen beobachteten angeborenen Missbildungen des äusseren Ohres. Diss. Göttingen (Druck v. E. A. Huth), 1912, **34**, 21 cm. [5690]. 25307

**Wiegmann, E.** Ein eigenartiger Irisbefund: Angeborene Spaltung in zwei Blätter. Klin. Monatsbl. Augenheilk., Stuttgart, (51), N. F., **16**, 1913, (697-705). [5410]. 25308

**Wieman, H[arry] L[ewis] v. Patterson, J. T.**

**Wieser, Wolfgang Freiherr von.** Ein neues Epidiaskop. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (21-31). [0230 0220]. 25309

— Ein Durchspülungsapparat zur Fixierung ganzer Tiere. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912 [1913], (535-539). [0115]. 25310

**Wijnands Francken, C. J.** Anthropologische hoofdstukken. [Anthropologische Kapitel.] Haarlem (Erven F. Bohn), 1912, (112, mit 30 Abb.). 25 cm. [0030]. 25311

**Wilder, Inez Whipple.** The life history of *Desmognathus fusca*. [With bibliography.] Biol. Bull. Woods Hole Mass., **24**, 1913, (251-342, pls. i vi; ff. 1-25). [1500]. 25312

**Wilke.** Zur Frage nach der Herkunft der Mitochondrien in den Geschlechtszellen. *Anat. Anz.*, Jena, **42**, 1912, (499-506). [0511]. 25313

———— Chromatinreifung und Mitochondrienkörper in der Spermatogenese von *Hydrometra paludum* Fabr. *Arch. Zellforschg.*, Leipzig, **10**, 1913, (203-236, mit 2 Taf.). [0511]. 25314

———— Über Verhalten und Herkunft der Mitochondrien. (Sammel-Referat.) *Natw. Wochenschr.*, Jena, **28**, 1913, (145-154). [0511]. 25315

**Willan, Richard.** The action of the extensor, lumbrical, and interosseous muscles in the hand and foot. *Anat. Anz.*, Jena, **42**, 1912, (145-153). [2360]. 25316

**Williams, Leonard W[orcester].** The intertubercular or bicipital foramen of the humerus of the guinea-pig. *Science*, New York, (N. Ser.), **36**, 1912, (192). [2120 2140]. 25317

**Williams, Owen T.** The excretory function of the intestine and its relation to disease. *Brit. Med. J.*, London, **2**, 1912, (1281-1283). [3060]. 25318

**Willis, Byrd Charles v. Wilson, L. B.**

**Wilson, J[ohn] Gordon.** Intra vitam staining with methylene blue. *Anat. Rec.*, Philadelphia, **4**, 1910, (267-277). [0500 0130]. 25319

**Wilson, Louis Blanchard and Willis, Byrd Charles.** A comparative study of the histology of the so-called hypernephromata and the embryology of the nephridial and adrenal tissues. [With bibliography.] *J. Med. Res.*, Boston, **24**, (N. Ser. 19), 1911, (73-90, with pls.). [3430]. 25320

**Winkler, C[ornelis].** Over gelocaliseerde atrophie in het corpus geniculatum laterale. Naar aanleiding van een geval van blindheid in de onderste quadranten der beide rechtergezichts-veldhelften. [On localised atrophy in the lateral geniculate body causing quadrantic hemianopsia of both the right lower fields of vision.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **21**, [1912], (714-725) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **15**, 1913, (840-850); *Folia Neurobiol.*, Haarlem, **7**, Suppl., 1913, (1-22, with 18 figs. and schema). (English). [4640 4600]. 25321

**Winkler, C[ornelis].** De postero-mediale sacraalbundel bij tabes en de daaraan te ontleenen bewijsovervoering dat die bundel geen endogene ruggemergsvezels bevat, maar uit neerdalende dorsale wortelvezels is opgebouwd. [Das posteromediale Sacralbündel beim Tabes und der daselbst entnommene Beweis dass jenes Bündel keine endogenen Rückenmarksfasern enthält, sondern von niedersteigenden dorsalen Rückenmarkswurzelfasern gebildet ist.] *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, Amsterdam, **57**, 2, 1913, (632-640, mit 5 Fig.). [4260]. 25322

———— und **Gilse-Van West, J. van.** Das Gehirn eines amaurotisch-idioten Mädchens. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2<sup>e</sup> Sectie, **17**, 1913, (1-44, mit 14 Taf.). [4730]. 25323

**Winternitz, M[ilton] C[harles].** A case of sigmoid kidney. [With bibliography.] *Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp.*, **19**, 1908, (229-230, 1 fig.). [3510]. 25324

**Wintrebert, P.** Sur le déterminisme de la métamorphose chez les amphibiens. XX. La régression de la queue en dehors du système nerveux latéral chez *Alytes obstetricans*. Paris, C. R. soc. biol., **71**, 1911, (3-5). [1910]. 25325

———— Les enveloppes protectrices de l'œuf et le mécanisme de l'éclosion chez l'axolotl (*Amblystoma tigrinum*). Paris, C. R. soc. biol., **72**, 1912, (799-802). [1600]. 25326

———— [Sur l'existence d'un court-circuit cardio-veineux circumpéricardique chez l'embryon d'axolotl.] Paris, Bul. soc. zool., **38**, 1913, (65-67). [2500]. 25327

**Wirth, Amandus.** Ein Fall von totaler Persistenz des Truncus arteriosus communis. Diss. Gießen (Druck v. O. Kindt), 1912, (33). 23 cm. [2560]. 25328

**Wirths, M[oritz].** Über angeborene Hornhautstaphylome. Beitr. Augenheilk., Leipzig, H., **86**, 1913, (521-566). Habschr. Rostock. Leipzig und Hamburg (L. Voss), 1913, (48). 23 cm. [5440]. 25329

**Wirz, Oscar.** Das Hohlraumssystem der Milchdrüse beim Rind. *Arch. Tierheilk.*, Berlin, **39**, 1913, (375-421). [4100]. 25330

**Wisselingh, C. van.** Die Kernteilung bei *Eunotia major* Rabenh. Achter

Beitrag zur Kenntnis der Karyokinese. Flora, Jena, N. F., **5**, 1913, 265-274, mit 1 Taf. [0512 0530]. 25331

**Wittek, Josef.** Über das Verhalten der Rinderhypophyse bei den verschiedenen Geschlechtern, in der Gravidität und nach der Kastration. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1913**, SupplBd., 127-152. [4680]. 25332

**Wittmaack, [Karl].** Über das Bogenangssystem der Tanzmäuse. Verh. D. otol. Ges., Jena, **21**, 1912, (235-238). [5540]. 25333

——— Über die ideal-normale Pneumatisation des Schläfenbeines. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (342-347). 5640 5520 2080 2060. 25334

——— Über Hemmungen oder Störungen des Pneumatisationsprozesses im Schläfenbein. Verh. D. otol. Ges., Jena, **22**, 1913, (348-356). [5640 5520 2080 2060]. 25335

**Witzel, Karl.** Normale und anormale Okklusion des Gebisses verschiedener Entwicklungsstadien von Schädeln, eine anatomische Studie. D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin, **31**, 1913, (470-480). [2080 2940 2060]. 25336

**Woerdeman, Martin W.** Über einen Zusammenhang der Chorda dorsalis mit der Hypophysenanlage. Anat. Anz., Jena, **43**, 1913, (378-388). [4680 4340]. 25337

**Wolff, Bruno.** Allgemeine Missbildungslehre und fetale Erkrankungen. [In: Handbuch d. allg. Path. d. Kindesalters, hrsg. v. H. Brüning u. E. Schwalbe. Bd 1. Abt. I.] Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1912, (299-342). [1940]. 25338

**Wolff, Hugo.** Die Photographie des Hintergrundes des lebenden menschlichen Auges. Natw., Berlin, **1**, 1913, (945-949). [0170]. 25339

**Wolff, Max.** Ein selbstregulierende 2 Amp.-Fixpunkt-Bogenlampe als Miniaturcheinwerfer für subjektive Beobachtung und Mikrophotographie. Anat. Anz., Jena, **42**, 1912, (346-350). [0140]. 25340

——— Ein neuer elektrischer Miniaturcheinwerfer für Mikroskopie, wissenschaftliche Photographie und zur Beleuchtung von anatomischen Präparaten und Operationsfeldern. Münchener med. Wochenschr., **59**, 1912, (2194-2195). [0135]. 25341

**Wolff, Max.** Bemerkungen und Beiträge zur Praxis der wissenschaftlichen Makro- und Mikrophotographie, einschliesslich der Farbenphotographie mit Autochromplatten. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, (145-181). [0145]. 25342

——— Ein densimetrisches Laugenbesteck zum Gebrauch bei mikroskopischen Untersuchungen. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, [1913], (325-327). [0135]. 25343

——— Über die neue Geigersche Mikroskopierlampe. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **29**, 1912, [1913], (328-335). [0140]. 25344

——— Eine neue Mikroskopierlampe. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **36**, 1913, (426-428). [0140]. 25345

——— Eine neue elektrische Mikroskopierlampe mit direkt abstufbarer Helligkeit für alle subjektiven mikroskopischen Beobachtungen und für Mikrophotographie. Mikrokosmos, Stuttgart, **6**, 1913, (215-217). [0140]. 25346

**Woll, Frederic. A.** A simple technique for the removal of the hyaloid membrane with contents and attachments intact. Anat. Rec., Philadelphia, **6**, 1912, (371-372, with 1 fig.). [0110 0220]. 25347

**Wolostnich, Nicolaus.** Ueber Trichterbrust. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, 47. 23 cm. [2140]. 25348

**Woodcock, H. M.** Notes on Sporozoa. II. Observations on *Karyolysus lacertae* and remarks upon other Haemogregarines of lizards. III. Comparison of the nuclear condition in haemogregarines with that in certain coccidia. IV. The nuclear structure of *Leucocytozoon* and *Halteridium*. Q. J. Microsc. Sci., London, **58**, 1912, (172-240, with 2 pls.). [0511 0512]. 25349

**Woodland, W. N. F.** On the supposed gnathostome ancestry of the Marsipobranchii: with a brief description of some features of the gross anatomy of the genera *Geotria* and *Mordacia*. Anat. Anz., Jena, **45**, 1913, (113-153). [2080]. 25350

**Woolley, Paul G[erhardt] and Brown, Herbert A.** An anomalous duct belonging to the urinary tract. [With bibliography.] Baltimore, Bull. Johns Hopkins Hosp., **22**, 1911, (221-223, with pl.). [3510]. 25351

**Worthington, Julia v. Ayers, H.**

- Wright, William r. Parsons, F. G.**
- Wüllenweber, Hans.** Ueber angeborene Halsgeschwülste mit besonderer Berücksichtigung ihrer Malignität. Diss. Berlin (E. Ebering), 1913, (30). 23 cm. [1940]. 25352
- Wundram, Georg.** Die Formen der Erythrocyten. Diss. Bern. Arnswalde [1909]. (33). 23 cm. [0600]. 25353
- Wurm.** Ein letztes Wort über die Auerhahntaubheit. [Gegen A. Olt.] Zs. Jagdschutzver., Berlin, 17, 1912, (393-395); Entgegnung darauf v. A. Olt. *op. cit.* 18, 1913, (5-6). [5480]. 25354
- Wychgram, E.** Eine neue Arbeitslampe für Mikrozwecke. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, 29, 1912, [1913]. (336-339). [0140]. 25355
- Aus optischen und mechanischen Werkstätten. V. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, 29, 1912, [1913]. (346-377). [0140]. 25356
- Über Mikro-Spektrographie. Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, 29, 1912, [1913]. (339-346). [0140]. 25357
- Yanagi, Yoshio.** Hansoku kyotaisho no ichi rei. [Ein Fall von übergrosser Entwicklung einer Körperhälfte.] Okayama, Ig. Kw. Z., 1912, (843-846). [1940]. 25358
- Yashima, Masao.** Sōtei no kikei ni tsuite. [Missbildungen unter den Militärpflichtigen.] Tokyo, Gun. D. Z., 30, 1912, (1210-1227). [1940]. 25359
- Yasugi, Masayoshi.** Shokusaibo rigakuteki sayo. [Experimentelle Untersuchungen über die Phagocytose.] Osaka, Ig. Kw. Z., 11, 1912, (629-656). [0510]. 25360
- Yatsu, Naohide.** Observations and experiments on the ctenophore egg. I. The structure of the egg and experiments on cell-division. Tokyo, J. Coll. Sci., 32, Art. 3, 1912, (1-21, with 5 pl.). [1600]. 25361
- Yoschida, Shin.** Morphologische und physiologische Bedeutung der sogenannten Kastanie an den Gliedmassen der Equiden. Arch. Tierheilk., Berlin, 39, 1913, (525-552). [5105 5100]. 25362
- Young, James.** Treatment of contraction of pelvic outlet. Two cases, one treated by pubiotomy, the other by induction. Edinburgh, Trans. Obst. Soc., 37, 1912, (164-179). [2140]. 25363
- Young, James.** Reproduction in the human female. The uterine mucosa in the resting, menstrual and pregnant states and the functions of the decidua. Incorporating an account of an early human ovum. Edinburgh & London. William Green & Sons, 1911 (xii+22 with 68 ill.); [review] J. Med. Sci., Dublin, 133, 1912. [0030 3840 3920]. 25364
- v. M'Kendrick, A.
- Yule, Mildred.** The source of the chromaffin cells of the adrenals of the pig. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., 19, 1912, (215-216). [3500]. 25365
- Zacharias, Otto.** Zur Cytologie des Eies von *Ascaris megalocephala*. (Pronuclei, gelegentliche Fusion derselben, theloide Blastomerenkerne, Chromosomen-Individualität.) Anat. Anz., Jena, 42, 1912, (353-384). [0520]. 25366
- Die Chromatin-Diminution in den Furchungszellen von *Ascaris megalocephala*. Anat. Anz., Jena, 43, 1913, (33-53). [0512]. 25367
- [Zagorovskij, P.] Загоровскій П.** Микроскопическая гистология. [Mikroskopische Histologie.] Kiev, 1912, (46). 23 cm. [0500]. 25368
- Zalewska-Ploska, Celina.** Über zwei Fälle von Zweiteilung des Rückenmarks. Beitr. path. Anat. Jena, 55, 1913, (416-458, mit 3 Taf.). [4280 2140]. 25369
- Zalla, Mario.** Ricerche sopra la struttura e l'istogenesi della sostanza midollare dell'ovaia. Arch. ital. anat. embriol., Firenze, 6, 1907, (706-736, con tav. 40-44). [3840]. 25370
- Struttura e genesi delle cellule midollari dell'ovaia. (Nota preliminare.) Sperimentale, Firenze, 61, 1907, (518-523). [3840]. 25371
- Ricerche sperimentali sulle modificazioni morfologiche delle cellule nervose negli animali ibernanti. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, 15, 1910, (211-221, con fig.). [1270]. 25372
- Zange, [Johannes].** Über Gefässverbindungen zwischen Mittelohr und Labyrinth durch die knöchernen Labyrinthwand, nebst einigen Bemerkungen über feinere histologische Veränderungen in den Fenstermembranen. Mit Demonstration histologischer Präparate. Verh. D. otol. Ges., Jena, 21, 1912, (206-210). [5480]. 25373

**Zangemeister**, Wilhelm]. Tafeln zur Altersbestimmung der Frucht bezw. zur Beurteilung deren Entwicklung bei bekanntem Alter. Stuttgart (F. Enke), 1912, 225, 21 cm. 1 M. [1500]. 25374

**Zarzycki**, Stefan. Typhöse Infektion der Gallenwege bei Aplasie der Gallenblase. Wr. Klin. Wochschr., Wien, **26**, 1913, (798-800). [3180]. 25375

**Zavattari**, Edoardo. Ricerche sulla musculatura della lingua dei Geconidi. Torino, Atti. Acc. sc., Cl. sc. fis., **44**, 1909, (196-204 con tav.). [2960]. 25376

**Zeisse**, Karl. Ein Fall von „systematisiertem Naevus“ nebst Bemerkungen über die Histologie und Pathogenese dieser Affektion. Diss. Marburg (Druck v. J. Hamel), 1913, (30). 22 cm. [5110]. 25377

**Zeit**, F. Robert. Congenital atresia of esophagus with esophagotracheal fistula. [With bibliography.] J. Med. Res. Boston, **27**, (N.Ser. 22), 1912, (45-54, with pl.). [3020]. 25378

**Zeltner**, E[dward]. Die Entwicklung des Thorax von der Geburt bis zur Vollendung des Wachstums und ihre Beziehungen zur Rachitis. Jahrb. Kinderheilk., Berlin, **78**, 1913, ErgH., (150-169). [2100 2060]. 25379

**Zernov**, D.]. Зерновъ, Д. Руководство описательной анатомии человека. Ч. II и III. Изд. II-ое. [Lehrbuch der deskriptiven Anatomie des Menschen. Tl. II. und III. II. Aufl.] Moskva, 1912, (399-1089). 26 cm. [0030]. 25380

**Ziegwallner**, F. Nachtrag zum Aufsatz: „Über die Fixierung und Färbung von Glykogen und die mikroskopische Darstellung desselben gleichzeitig neben Fett.“ Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig, **30**, 1913, (72). [0115]. 25381

**Ziehen**, Th. Anatomie des Zentralnervensystems. Abt. 2: Mikroskopische Anatomie des Gehirns. Tl I. (Handbuch der Anatomie des Menschen, hrsg. v. K. v. Bardeleben. Bd 4, Abt. 2, Tl I = Lfg. 23). Jena (G. Fischer), 1913, (338). 26 cm. 14 M. [4400]. 25382

**Zietzschmann**, Otto. Zur Vaskularisation des Bulbus und seiner Nebenorgane. Anat. Anz., Jena, **41**, ErgH., 1912, (107-118). [5380]. 25383

—— Die Orbitalarterien des Pferdes. Arch. vergl. Ophthalm., Leip-

zig, **3**, 1912, (129-210, mit 2 [1] Taf.). [5380 2580]. 25384

**Zietzschmann**, Otto. Zur Anatomie des Hufes von Pferde. Betrachtungen über die Nomenklatur der Hufhautteile. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (433-436, 452-455, 465-467). [5100 0070]. 25385

—— Zur Gliederung und Nomenklatur der Hufhautteile. Berliner tierärztl. Wochenschr., **29**, 1913, (626-628). [5100 0070]. 25386

**Zimmermann**, Ágoston. Összehasonlító anatómiai vizsgálatok a ló elülső végtagjának ujnyújtóiról. [Zur vergleichenden Anatomie der Zehenstrecker des Pferdes]. Állatt. Közlem., Budapest, **11**, 1912, (229-232, 262-263). [2362]. 25387

—— A Rauber-féle érfák. [Die Rauberschen Gefäßbäume.] Állatt. Közlem., Budapest, **11**, 1912, (233-235, 263, mit Textfig.; Zs. Tiermed., Jena, **16**, 1912, (478-481). [0170 0210 0220 2460]. 25388

—— Über die Einrichtung von Schlachthofmuseen und ähnlichen Sammlungen. Zs. Fleischhyg., Berlin, **23**, 1912, (73-77). [0060]. 25389

—— A ló szarugesztenyéi. [Über die Kastanien des Pferdes.] Állatt. Közlem., Budapest, **12**, 1913, (108-117, 131-132 mit 2 Textfig.); Zs. Tiermed., Jena, **17**, 1913, (1-16). [5100]. 25391

—— Száraz agyvelőkészítmények előállításáról. [Über Herstellung von trockenen Gehirnpräparaten.] Állatt. Közlem., Budapest, **12**, 1913, (243-247, 263-264). [0105 0210]. 25392

—— Über Konservierung von Hirnen und Herstellung von trockenen Gehirnpräparaten für den anatomischen Unterricht. Zs. Tiermed., Jena, **17**, 1913, (514-524). [0105 0210]. 25393

**Zimmermann**, S. Das Chondrocranium von *Anguis fragilis*. (Vorl. Mitt.) Anat. Anz., Jena, **44**, 1913, (594-606). [2080 2060]. 25394

**Zschokke**, F[riedr.]. F. A. Forel. Worte des Gedenkens. Intern. Rev. Hydrobiol., Leipzig, **5**, 1912, (226-233, mit Portr.). [0010]. 25395

**Zsigmondy**, Otto. Ueber die Retziusschen Parallelstreifen im menschlichen Schmelze. Oester. Zs. Stomatol., Wien, **11**, 1913, (237-247, 287-296). [1110]. 25396

**Zsigmondy, R.** Über ein neues Ultramikroskop. Physik. Zs., Leipzig, **14**, 1913, (975-979). [0140]. 25397

**Zuccari, G. v. Recalde, J. F.**

**Zucker, Robert.** Ein Beitrag zur Lehre von der Kombination des Scheinzwittertums mit Neubildungen in der Genitalsphäre. Diss. Leipzig (Druck v. A. Edelmann), [1913], (36, mit 3 Taf.). 22 cm. [3518 3800]. 25398

**Zuckermann, Hans.** Über einen Hypophysenbefund bei Schilddrüsenaplasie. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (143-150). [4680 2862 2870]. 25399

**Zuckermann, Hans.** Über Schilddrüsenaplasie. Frankfurter Zs. Path., **14**, 1913, (126-142). [2862 2870]. 25400

**Zugmayer, Erich.** Le crâne de *Gastrostomus bairdi* Gill et Ryder. Monaco, Bul. Inst. océan., **254**, 1913, (6, av. fig.). [2080]. 25401

**Zurhelle, Erich.** „Erreuer de sexe“ infolge von Hypospadiasis peniscrotalis. D. med. Wochenschr., Leipzig, **39**, 1913, (1312-1313). [3800 3518]. 25402

**Zwillinger, Hugó.** Az orrüreg felső szakaszának nyirokpáljájáról. [Über die Lymphbahnen der oberen Nasenhöhle.] Orv. Hetilap, Budapest, **56**, 1912, (83-87). [2700]. 25403



# SUBJECT CATALOGUE



## SUBJECT CATALOGUE.

The numbers following the name of the author indicate the entry in the Author Catalogue where the full title and reference are to be found.

In the case of Societies, Institutions and Handbooks when the title does not appear in the Author Catalogue the full reference is given under the earliest registration number.

References to previous volumes will be made thus: v. O 10 = Volume for Anatomy, tenth annual issue.

## GENERAL.

## 0000 PHILOSOPHY.

**Hertwig.** 23725. Kausale Erklärung der tierischen Organisation.

**Minot.** 24355. Die Methode der Wissenschaft.

## 0010 HISTORY, BIOGRAPHY.

Festschrift zum 70. Geburtstage (am 17. Okt. 1912) von Gustaf Retzius, gewidmet im Verein mit seinen Mitarbeitern v. G. **Schwalbe**. Zs. Morph., Stuttgart, Sonderheft 2, 1912, (III+267, mit 1 Portr. u. 10 Taf.).

**BOSSUET** v. Le Double, 24076.

**Camper.** 23119. De Oculorum Fabrica et Morbis. Nach einer unausgegebenen Handschrift.

**CAMPER**, Peter v. Burger. 23099; Bräuning-Oktavio. 23030.

**CORTI**, Alfonso v. Brückner. 23073.

**DEVENTER**, Hendrik van v. Kouwer, 23979.

**EBNER**, Viktor von v. Schaffer. 24848.

**Ferckel.** 23392. Literarische Quellen der Anatomie im 13. Jahrhundert.

**FOREL**, E. A. v. Zschokke. 25395.

**Holländer.** 23772. Ein altes persisches Anatomiebild.

**LIPERMAN**, Jan v. Leersum, 24077, 24078.

**Kimpffin.** 23918. L'enseignement de la micrographie et son utilité.

**Koganei.** 23956. Geschichte des anatomischen Instituts der Universität Tokyo. (Japanisch.)

**Kohlbrugge**, J. H. F. Historisch-kritische Studien über Goethe als Naturforscher. Zool. Ann., Würzburg, 5, 1913, (83-228, mit 2 Taf.); separat mit Hinzufügung eines Schlusskapitels. Würzburg, (C. Kabitzsch), 1913, (V+154, mit Taf.). 24 cm. 3 M.

**Kopsch.** 23972. Zweihundert Jahre Berliner Anatomie.

**KRÖNLEIN**, Ulrich v. Brunner. 23082.

**LANNELONGUE** v. Achard, 22751.

**Laguesse.** 24031. Revue annuelle d'anatomie.

**LEIDY**, Joseph v. Minot. 24354.

**LISTER**, Lord v. Hartmann. 23659.

**Macht.** 24218. Embryology and obstetrics in ancient Hebrew literature.

**MERCK**, J. H. v. Bräuning-Oktavio. 23030.

**NUMAN** v. Hart, 23657.

**Pagenstecher.** 24522. Die Naturforscherversammlung in Berlin im Jahre 1828.

**PAULOS VON AEGINA v. Berendes.** 22937.

**PAVESI, Pietro v. Parona.** 24545.

**Pergens.** 24577. Aeltere Niederdeutsche Benennungen zur Anatomie des Auges.

**PRIBRAM, Alfred† v. Singer.** 24970.

**REIL, Johann Christian v. Neuburger.** 24441.

**Schaffer.** 24849. Antrittsvorlesung bei der Uebnahme der histologischen Lehrkanzel in Wien.

**SERVET, Michel v. Cheimesse.** 23152.

**STÖHR, Philipp D. v. Schultze.** 24913.

**Sudhoff.** 25062. Die Lehre von den Hirnventrikeln in textlicher und graphischer Tradition des Altertums und Mittelalters. Diss.

**Terra.** 25099. Die anatomischen Schriftsteller des Altertums bis zur Neuzeit.

**VINCI, Leonardo da v. Bailey** 22857; **Holl** 23771.

**Wiberg.** 25304. The anatomy of the brain by Galen and 'Ali 'Abbas. (Danish).

**Wickersheimer.** 25306. L' "Anatomie" de Guido de Vigevano, médecin de la reine Jeanne de Bourgogne (1345).

## 0020 PERIODICALS. REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Anatomischer Anzeiger. Centralblatt für die gesamte wissenschaftliche Anatomie ... Hrsg. v. Karl von **Bardeleben**. Generalregister für Bd 1-40 (1886-1912). Bearb. v. [Franz] **Bludau**. Jena (G. Fischer), 1914, (257). 24 cm.

Archiv für mikroskopische Anatomie. Namen- und Sachregister zu Bd 61-80, bearb. v. Ferd. **Hein**. Bonn (F. Cohen), 1913, (136). 25 cm.

Bericht über die Königliche tierärztliche Hochschule zu Dresden für das Jahr 1912 erstattet vom Rektor und Senat. N. F. VII. Dresden (Zahn & Jaensch), 1913, (III+318). 22 cm.

Jahresberichte über Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Hrsg. von G. **Schwalbe**. (N. F.) Bd 17. Literatur 1911. Tl 1. 2. Jena (G. Fischer), 1912, (1-362, 1-390), v. O 11 p. 170. Tl 3. Abt. 1. [Spezielle Anat. u. Entw. des Menschen u. d. Wirbeltiere.] 1913, (1-670). Tl 3. Abt. 2. 1913, (671-1053, I-XVIII). Bd 18. Literatur 1912. Tl 1. 1913, (1-292). Bd 18. Literatur 1912. Tl 2. 1913, (408). Tl 3. Abt. 1. 1913, (1-704). Tl 3. Abt. 2. 1914, (705-1319, XX).

Jahreshbericht über Anatomie und Physiologie. v. O 7 p. 169. Hrsg. von **Waldeyer** und **Posner**. Bericht für 1912. Berlin (A. Hirschwald), 1913, (228).

Jahresbericht über gesamte Medizin. v. O 7 p. 169. Hrsg. v. W. **Waldeyer** und C. **Posner**. Jg 47, Bericht für 1912, Bd 1. Abt. 1. Berlin (A. Hirschwald), 1913, (1-217). Abt. 2, 3. Bd 2, Abt. 1-3. 1913 (219-836+VII; 1-1068+VIII).

Urologischer Jahresbericht. Red. von A. **Kollmann** und S. **Jacoby**. Literatur 1912. Leipzig (W. Klinkhardt), 1913, (V+500). v. O 11 p. 170.

**Ariens Kappers.** 22820-22823. Report of the Central Netherland Institute for Brain-Research, 1911, 1912.

**Fischer.** 23408. Die Versammlungen Deutscher Naturforscher und Aerzte in Wien.

**Pagenstecher.** 24522. Die Naturforscherversammlung in Berlin im Jahre 1828.

**Waldeyer.** 25236. Stand der interakademischen Hirnforschung.

## 0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, TABLES.

Handbuch der Anatomie des Menschen. v. O 11 p. 171. Hrsg. v. Karl v. **Bardeleben**. Lfg 22=Bd 2 Abt. 2, Tl 2, B: F. Frohse u. M. Fränkel: Muskeln des menschlichen Beines. Lfg 23=Bd 4, Abt. 2, Tl 1: Th. Ziehen: Mikroskopische Anatomie des Gehirns. I. Lfg 24=Bd 3, Abt. 1: J. Tandler, Anatomie des Herzens. Jena (G. Fischer), 1913, (I-XIII, 415-693, 1-338, VIII: 292).

Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbeltiere. In Verbindung mit Amaun [u. A.] . . hrsg. von Albert **Oppel**. Tl 7: Sehorgan von V. Franz. Jena (G. Fischer), 1913, (X+417). 26 cm. 18 M.

Zellen- u. Gewebelehre. Morphologie u. Entwicklungsgeschichte. Unter Redaktion v. E. Strasburger u. O. Hertwig . . II: Zoologischer Tl. Unter Redaktion v. O. Hertwig (Die Kultur der Gegenwart. Hrsg. v. Paul Hinneberg. Tl. 3; Abt. 4. Bd. 2). Leipzig, Berlin (B. G. Teubner), 1913, (VII+538). 26 cm. 15 M.

**Bailey**. - 22856. A text-book of histology.

**Bütschli**. 23092. Vorlesungen über vergleichende Anatomie. Lfg 2. Allgemeine Körper- und Bewegungsmuskulatur; elektrische Organe und Nervensystem.

**Dickey**. 23246. Applied anatomy of the lungs and pleural membranes with special reference to the apical region of the chest.

**Disselhorst**. 23253. Anatomie und Physiologie der grossen Haussäugetiere. Beurteilungslehre des Pferdes.

**Ellenberger** u. **Baum**. 23327. Vergleichende Anatomie der Haustiere.

— u. **Schumacher**. 23328. Vergleichende Histologie der Haussäugetiere.

**Gaupp**. 23502. Die Morphologie der Wirbeltiere.

**Geddes**. 23504. The teaching of anatomy.

**Gegenbaur**. 23511. Lehrbuch der Anatomie des Menschen.

**Gray**. 23579. Anatomy, descriptive and applied.

**Hagemann**. 23633. Lehrbuch der Anatomie und Physiologie der Haustiere.

**Hempelmann**. 23702. Der Wirbeltierkörper.

**Ishikawa**. 23814. Lehrbuch der topographischen Anatomie. (Japanisch.)

**Kaneko**. 23886. Lehrbuch der Embryologie. (Japanisch.)

**Hellwig**. 23700. **Lysenkov**, 24203; **Rauber**, 24668; **Sobotta**, 24992; **Zernov**, 25380. Lehrbücher der Anatomie des Menschen. (Russ.)

**Lewis**. 24114. The mechanism of the heart beat with special reference to its clinical pathology.

**Lindemann**. 24131. Medizinische Zoologie. (Russ.)

**Martin**. 24275. The human body; its structure and activities and the conditions of its healthy working.

**Merkel**. 24322. Anatomie des Menschen.

**Minot**. 24356. Moderne Probleme der Biologie.

**Parsons & Wright**. 24547. Practical anatomy. The students' dissecting manual.

**Ploss u. Bartels**. 24607. Das Weib.

**Retzius**. 24734. Biologische Untersuchungen.

**Schwalbe**. 24927. O. Abel's Grundzüge der Paläobiologie der Wirbeltiere.

**Šimkevič**. 24966. Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere. (Russ.)

**Sobotta**. 24991, 24993. Atlas der deskriptiven Anatomie des Menschen.

**Spalteholz**. 25001. Handatlas der Anatomie des Menschen.

**Stöhr**. 25034. Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen.

**Suzuki**. 25067. Der Mensch. (Jap.)

**Světlov**. 25068. Anatomie und Physiologie der Haustiere. (Russ.)

**Terra**. 25099. Kritisch-etymologisches Wörterbuch der systematischen Anatomie.

**Vasiljev**. 25186. Lehrbuch der Anatomie. (Russ.)

**Wijnands Francken**. 25311. Anthropologische Kapitel. Affe und Mensch, Schädelmessung, Schädelkapazität und Gehirngewicht, Gesicht, Wachstum, Mann und Weib. (Holländisch.)

**Young**. 25364. Reproduction in the human female. The uterine mucosa in the resting, menstrual and pregnant states and the functions of the decidua.

## 0032 BIBLIOGRAPHIES.

Bibliographie der gesamten inneren Medizin und ihrer Grenzgebiete für das Jahr 1912. Auf Grund des Zbl. für die ges. innere Medizin . . . zusammengest.

u. hrsg. v. d. Redaktion. Berlin (J. Springer), 1913, (XII+492). 26 cm. 18 M.

International Catalogue of Scientific Literature. O (Anatomy). Eleventh annual issue. London (Harrison), 1915, (viii+276). 22 cm. 15s.

**Grünstein.** 23599. Litteratur der Anatomie des zentralen Nervensystems für 1911. (Russ.)

**Hilzheimer.** 23719. Mammalia für 1911.

**Laguesse.** 24031. Revue annuelle d'anatomie.

**Werner.** 25289. Reptilia und Amphibia für 1911.

#### 0040 ADDRESSES, LECTURES.

**Goodhart.** 23564. The Harveian oration on the passing of morbid anatomy.

**Lange.** 24051. Bedeutung der mikroskopischen Anatomie der sogenannten rudimentären Organe. (Holländisch.)

**Minot.** 24355. Die Methode der Wissenschaft und andere Reden.

**Reid.** 45694. Remarks on 15 years of anthropometric work in the University of Aberdeen.

**Schäfer.** 24840. An address on the nature, origin and maintenance of life.

**Schaffer.** 24849. Antrittsvorlesung bei der Ueberrnahme der histologischen Lehrkanzel in Wien.

#### 0050 PEDAGOGY.

**Chiarugi.** 23157. Per una cattedra di Istologia nelle Facoltà di Medicina [in Italia].

**Knower.** 23948. Principles of organization to secure practical results in anatomical teaching.

**Meyer.** 24329. The question of applied anatomy.

**Moorhead.** 24382. The teaching of anatomy.

#### 0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, Etc. ECONOMICS.

**Jacuta.** 23823. Illustrierte Beschreibung der Missbildungenkollektion im Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. (Russ.)

**Kopsch.** 23972. Zweihundert Jahre Berliner Anatomie.

**Kras.** 23984. Laboratorium für vergleichende Pathologie in Leiden. (Holländisch.)

**Rein.** 24696. Das neue Laboratorium der Brandenburgischen Landes-Irren-Anstalt zu Landsberg a. W.

**Tonkov.** 25128. Anatomisches Museum der Kaiserlichen Universität von Kazan'. (Russ.)

**Zimmermann.** 25389. Einrichtung von Schlachthofmuseen und ähnlichen Sammlungen.

#### 0070 NOMENCLATURE.

**Chaine.** 23144. La nomenclature myologique et les travaux de la Commission internationale de réforme.

**Johansen.** 23844. Geschwulst, Neubildung, Missbildung.

**Roux.** 24790. Terminologie der Entwicklungsmechanik der Tiere und Pflanzen.

**Triepel.** 25144. Die anatomischen Namen, ihre Ableitung und Aussprache.

**Zietzschmann.** 25385-25386. Nomenclatur der Hufhautteile beim Pferde.

### METHODS.

#### ANATOMICAL RESEARCH.

#### 0100 RESEARCH METHODS IN GENERAL.

**Arcangeli.** 22814. La ricerca microchimica del fosforo nei tessuti animali.

**Becher u. Demoll,** 22916; **Bohm u. Oppel,** 22986; **Stöhr,** 25034. Die mikroskopische Technik.

**Durupt.** 23306. Nouvelle méthode de numération et d'examen des éléments figurés dans les liquides organiques et le liquide céphalo-rachidien en particulier.

**Lange.** 24054. Histologische Technik für Zahnärzte.

**Mall.** 24244. A list of normal human embryos which have been cut into serial sections.

**Masson.** 24279. Note de technique histologique.

**Nageotte.** 24127. Image normale, image paradoxale et mensuration de la gaine de myéline.

**Nageotte.** 24429. Image paradoxale du calibre intérieur des tubes à parois réfringentes.

**Salkind.** 24822. Vereinfachung der histologischen Technik.

**Strahl.** 25039. Anatomische Methodik.

**Veyrassat.** 25198. La chirurgie des médecins praticiens.

**Vlès.** 25213. Image du calibre d'un tube de verre.

## 0105 PRESERVATION OF CORPSES AND PORTIONS OF SAME.

**Benda.** 22929. Technik von Sammlungspräparaten.

**Helly.** 23701. Histologische Wiederherstellung vertrockneter Objekte.

**Jores.** 23864-23865. Verbesserte Methode der Konservierung anatomischer Objekte.

**Magnus.** 24238. Konservierung von Dauerpräparaten in konzentrierter Zuckerlösung.

**Michajlovskij.** 24343. Chemische Mumifikation der Leichen. (Russ.)

**Moll.** 24374. Konservierungsfähigkeiten bei forensischen Autopsien. (Holländisch.)

**Sitsen.** 24974-24975. Soll man Formaldehyd oder Alkohol für die Konservierung von Organen bei Vergiftung gebrauchen?

**Zimmermann.** 25392-25393. Herstellung von trockenen Gehirnpräparaten. (Ung. u. deutsch.)

## 0110 PREPARATION.

**Biffi.** 22962. Allestimento di preparazioni microscopiche a fresco.

**Evant (D').** 23356. Dissezione anatomica (miologia): vademecum del preparatore.

**Hauser.** 23676. Die Zenkersche Sektionstechnik.

**Schmaltz.** 24882. Präparierübungen am Pferd.

**Woll.** 25347. A simple technique for the removal of the hyaloid membrane with contents and attachments intact.

(0-10541)

## 0115 FIXATION.

**Auerbach.** 22842. Beziehungen zwischen dem Strukturilde des Achsenzylinders der markhaltigen Nerven der Wirbeltiere und den physikalischen Bedingungen der Fixation.

**Bergl.** 22942. Methode zur Fixierung des Zentralnervensystems in situ.

**Brunnthaler.** 23083. Toxische Wirkungen des Formaldehydes.

**Donnagio.** 23260. Azione dei varii fissanti sui centri nervosi.

**Farkas.** 23369. Ein neues Fixierverfahren des Mesenteriums der Wirbeltiere. 23370: Auswaschapparat.

**Jezierski.** 23842. Waschapparat.

**King.** 23919. Effects of various fixatives on the brain of the albino rat.

**Kingsbury.** 23925. Cytoplasmic fixation.

**Mayer, Schaeffer et Rathery.** 24304. Valeur de quelques méthodes histologiques pour la fixation des corps gras.

**Meirowsky.** 24309. Enthält das Haar einen gelösten Farbstoff?

**Palmer.** 24527. Numerical relations of the histological elements in the retina of *Necturus maculosus* (Raf.).

**Regaud et Policard.** 24680. Signification de la rétention du chrome par les tissus en technique histologique, au point de vue des lipoides et des mitochondries. I. Fixation "morphologique" et fixation "de substances."

**Schlächterer.** 24877. Methode zur Darstellung der Zellen des Liquor cerebrosinalis.

**Sheldon.** 24956. The olfactory tracts and centers in teleosts.

**Széczi.** 25074. Lucidol, ein neues Fixiermittel.

**Takagi.** 25084. Holzgeist als ein Fixierungsmittel. (Japanisch.)

**Thomas.** 25108. Methode zur lebensfrischen Fixierung der Hypophyse und ihrer Umgebung.

**Wieser.** 25310. Ein Durchspülungsapparat zur Fixierung ganzer Tiere.

**Zieglwallner.** 25381. Fixierung und Färbung von Glykogen.

## 0125 EMBEDDING PROCESSES.

**Farkas.** 23371. Ein neuer Einbettungsapparat. 23372: Abkühlung des Paraffins.

**Fischer.** 23407. Entwässerung zur Paraffineinbettung.

**Giemsa.** 23537. Paraffinöl als Einschlussmittel für Romanowsky-Präparate und als Konservierungsflüssigkeit für ungefärbte Trockenausstriche.

**Jacobsohn.** 23821. Paraffinserienschnitte durch das Gehirn.

**Loofs.** 24163. Paraffineinbettungsverfahren für Uterus und Ovarien.

**Nieuwenhuijse.** 24455. Konservierung mikroskopischer Präparate in trockner Gelatine.

**Watanabe.** 25257. Celloidineinbettung. (Japanisch.)

## 0130 STAINING FOR MICROSCOPIC PURPOSES.

Jahresbericht über Neurologie und Psychiatrie. Red. von L. **Jacobsohn**. Jg 15. Bericht über 1911. Berlin (S. Karger), 1912, (V+1390). 45 M. Jg 16. Bericht über 1912. 1913, (V+1614). v. O 10 p. 152.

**Arnold.** 22825. Intravitale, supravitale und postvitale Granulafärbung.

**Bell.** 22923. The staining of fats in epithelium and muscle fibers. 22924: Ciaccio's method for the demonstration of lipoids.

**Benda.** 22928. Markscheidenfärbung an Gefrierschnitten. 22929: Technik von Sammlungspräparaten.

**Blösch.** 22973. Methodik der Blutuntersuchung.

**Bohne.** 22998. Zur Spermatozoenfärbung.

**Bremer.** 23043. Staining methods.

**Brun.** 23078. Methode zur gleichzeitigen Darstellung der Markscheiden und Zellen im Nervensystem.

**Bürker.** 23090. Zählung und Differenzierung der körperlichen Elemente des Blutes.

**Bullard.** 23095. Microscopical demonstration of fats in tissue sections.

**Ciaccio.** 23164. Alcune tinte di ematossilina. 23167: Colorazione dei

tessuti con una miscela colorante di eosina, orange, bleu di toluidina.

**Darling.** 23215. Staining Protozoa.

**Durante et Nicolle.** 23303. Une nouvelle coloration du système nerveux périphérique.

**Giemsa.** 23537. Paraffinöl als Einschlussmittel für Romanowsky-Präparate und als Konservierungsflüssigkeit für ungefärbte Trockenausstriche.

**Goldmann.** 23554. Vitalfärbung am Zentralnervensystem.

**Golgi.** 23560. Metodo per la dimostrazione dell'apparato reticolare interno delle cellule nervose.

**Groot.** 23590. Hämalaun in destilliertem Wasser oder Alkohol (70 Prozent); Pikrokarmin.

**Guieyessé-Pellissier.** 23611. Double coloration du mucus des cellules caliciformes par le vert lumière et le mucicarmin.

**Heidenhain.** 23689. Verwendung des Rutheniumrots und der Malloryschen Bindegewebsfärbung.

**Held.** 23697. [Molybdänhämatoxylin-Fuchsin-Doppelfärbung.]

**Hilton.** 23747. Accidental impregnation of cells in the brain of a human embryo of four months.

**Hornowski.** 23778. Gleichzeitige Färbung der elastischen Fasern und des Fettgewebes.

**Jaffe u. Löwenfeld.** 23828. Anwendung der Unna-Pappenheim'schen Färbung an drüsigen Organen.

**Kiyono u. Kikuchi.** 23931. Vitale Färbungsmethode mit Indigkarmin und Lithionkarmin. (Japanisch.)

**Klein.** 23937. Methode der panoptischen Blut- und Gewebsfärbung mit „Polychrom“.

**Kolster.** 23971. Die durch Golgi Arsenik und Cajals Urannitrat-Silbermethode darstellbaren Zellstrukturen.

**Kreibich.** 23989. Färbung der marklosen Hautnerven beim Menschen.

**Krüger.** 24003. Eine elektive Färbung der Bindesubstanzen.

**Kubik.** 24005. Darstellung des Glaskörpergerüsts und peripherer markloser Nervenfasern nach S. Mayers Methode.

**Kull.** 24016. Modifikation der Altmann'schen Methode zum Färben der Chondriosomen.

**Laguesse.** 24030, 24032. Coloration vitale des chondriosomes par le vert Janus.

**Lenzmann.** 24087. Differenzierung der weissen Blutzellen in der Zählkammer.

**Levi.** 24100. Colorazione elettiva del connettivo col metodo Bielschowsky.

**Lieto (De) Vollaro.** 24126. Di un nuovo procedimento di tecnica per la colorazione nucleare e protoplasmatica delle cellule della cornea.

**Loele.** 24148. Vitale Granulafärbung mit sauren Farbstoffen.

**Lugliato.** 24177. Affinità delle fibre nervose degenerate per alcune sostanze coloranti.

**Mayer.** 24303. Eine neuartige Verwendung des Farbstoffes „Neutralrot“.

**Messner.** 24324. Färbung der Nissl'schen Schollen mit Pikrokarmín.

**Möllendorff.** 24369. Vitalfärbung der Granula in den Schleimzellen des Säugerdarmes.

**Mozejko.** 24404. Karminfütterung des *Amphioxus*. Verhalten des Berlinerblaus gegen Eiweisskörper.

**Mühlmann.** 24407. Nervenzellen.

**Okajima.** 24485. Färbung des Fettes. (Japanisch.)

**Pappenheim.** 24531. Die kombinierte May-Giemsa-Essigsäure-Färbungsmethode als histologische Universalübersichtsfärbung. 24532: Historische Bemerkung zur Methylgrün-Pyronin-Schnittfärbung.

—— u. **Nakano.** 24536. Beziehungen zwischen Vitalfärbung, Supravitalfärbung und Oxydasereaktion.

**Ravenna.** 24670. Colorabilità primaria del tessuto nervoso in rapporto allo stato di ibernazione e di veglia.

**Reimann.** 24695. Eine Methode zur Verstärkung der Färbung schwer färbbarer Gewebe bei Anwendung der Methoden: polychrome Methylenblaulösung—Glycerinäther und Carbol + Methylgrün + Pyronin.

**Sato.** 24831. Pappenheims Panchrom. (Japanisch.)

(0-10541)

**Schnaudigel.** 24889. Vitale Färbung mit Trypanblau am Auge.

**Schnitzler.** 24892. Technik der Markscheidenfärbung.

**Schridde.** 24901. Darstellung der Lymphocytengranula und der Plastosomen der Myeloblasten im Ausstriche und in Schnitten.

**Strong.** 25051. Schnellreifung des Hämatoxylin.

**Stropeni.** 25052. Una nuova miscela per la colorazione delle Plasmazellen.

**Szily.** 25081. Zur Physikochemie der Zellfärbung.

**Szűts.** 25083. Mikrotechnisches.

**Traina.** 25134. Reazione microchimica tintoriale specifica della sostanza colloide.

**Tschaschin.** 25153. Vitale Färbung der Chondriosomen in Bindegewebszellen mit Pyrrolblau.

**Vance.** 25181. New staining method for bile canaliculae.

**Visentini.** 25210. Morphology of the Leishmania of Italian Kala-Azar.

**Völker.** 25215. Eine Modifikation der van Giesonschen Färbung.

**Warthin.** 25251. The molasses plate method: A modification of the Huber-Schmorl-Obregia method.

**Wilson.** 25319. Intra vitam staining with methylene blue.

## 0135 INSTRUMENTS, APPARATUS AND SPECIAL ARRANGEMENTS.

**Bürker.** 23090. Zählung und Differenzierung der körperlichen Elemente des Blutes.

**Burrows.** 23104. A method of furnishing a continuous supply of new medium to a tissue culture in vitro.

**Finkelstein.** 23401. Apparat zur sterilen Bluteuthnahme. (Russ.)

**Glaubermann.** 23549. Modifikation der Kammer von Fuchs und Rosenthal für das Zählen der geformten Elemente der Zerebrospinalflüssigkeit.

**Hathaway.** 23668. Use of the graver's point in dissections.

**Jacuta.** 23825. Stativ zur Schädelfixation bei Messungen. (Russ.)

**Joseph.** 23867. Methode zur Herstellung vollständiger Serien der Keimzellenentwicklung von *Ascaris megalocephala*.

**Kabsch.** 23873. Technisches.

**McWhorter & Whipple.** 24220. Development of the blastoderm of the chick *in vitro*.

**Romeis.** 24771. Ein verbesserter Kulturapparat für Explantate.

**Staněk.** 25015. Gasbrenner mit Nadelregulation des Gaszuflusses. 25016 : Pipette mit Korrektionsteilung.

**Tschachotin.** 25151. Die mikroskopische Strahlenstichmethode, eine Zelloperationsmethode.

**Wolff.** 25341. Ein neuer elektrischer Miniaturscheinwerfer zur Beleuchtung von anatomischen Präparaten. 25343 : Linsimetrisches Laugenbesteck für mikroskopische Untersuchungen.

#### 0140 MICROSCOPES, ACCESSORY APPARATUS AND AUXILIARIES.

**Ambronn u. Siedentopf.** 22794. Theorie der mikroskopischen Bilderzeugung nach Abbe.

**Curreri.** 23210. Metodi per determinare e ritrovare la posizione di punti interessanti di preparati microscopici.

**Dufour.** 23300. Miroir grossissant destiné à donner de bonnes images par réflexion sous l'incidence oblique.

**Durupt.** 23306. Une nouvelle méthode de numération et d'examen des éléments figurés dans les liquides organiques.

**Franz.** 23446. Die neuere Dunkel- und Ultramikroskopie.

**Hager.** 23634. Das Mikroskop und seine Anwendung.

**Jarockij.** 23832. Notwendigkeit die Okulare des Mikroskops mit Fäden zu versehen. (Russ.)

**Jentzsch-Wetzlar.** 23840. Das binokulare Mikroskop.

**Ključarev.** 23944. Blutkörperchen-zählung. (Russ.)

**Kōsaka.** 23976. Polarisationsmikroskop. (Japanisch.)

**Krombholz.** 23998. Nebenapparat zur Erleichterung des Einstellens am Mikroskop.

**Metz.** 24325. Der aplanatische und achromatische Kondensor. 24326 : Doppelmikroskop.

**Mesernickij.** 24339. Ultramikroskopie und die Lehre von Kolloiden. (Russ.)

**Prowazek.** 24639. Fluoreszenz der Zellen — Reicherts Fluoreszenzmikroskop.

**Reichert.** 24689. Nuovo condensatore a specchio per la visione di elementi ultramicroscopici. 24690 : Neue bewegliche Objektive.

**Shiino.** 24958. Einfaches Demonstrations-Okular.

**Siedentopf.** 24963. Dunkelfeldbeleuchtung.

**Sobolev.** 24988. Kombination der Mikrophotographie mit Zeichenvorrichtungen. (Russ.)

**Strzyzowski.** 25054. Objekthalter für die mikroskopische Besichtigung von leicht beweglichen Gegenständen (Reagiergläser, Kapillaren u. dgl.).

**Thörner.** 25103. Vergleichsmikroskop.

**Tschachotin.** 25150. Eine Mikrooperationsvorrichtung. 25151 : Die mikroskopische Strahlenstichmethode, eine Zelloperationsmethode.

**Wolff.** 25340, 25344-25346. Mikroskopierlampen.

**Wychgram.** 25355. Arbeitslampe für Mikrozwecke. 25356 : Aus optischen und mechanischen Werkstätten. 25357 : Mikro-Spektrographie.

**Zsigmondy.** 25397. Ein neues Ultramikroskop.

#### 0145 MICROPHOTOGRAPHY.

**Huldschinsky.** 23791. Herstellung von Mikrophotogrammen.

**Oelze.** 24479. Anwendung der edlen photographischen Kopiervverfahren in der Mikrophotographie.

**Sobolev.** 24988. Kombination der Mikrophotographie mit Zeichenvorrichtungen. (Russ.)

**Sorgenfrei.** 24997. Mikro-Kino-Apparat zur Herstellung von Reihenbildern von lebenden Mikroorganismen.

**Stempell.** 25022. Nachweis einster organischer Strukturen durch Mikrophotographie mit ultraviolettem Licht.

**Wellheim.** 25282. Stereoaufnahmen.

**Wolff.** 25342. Wissenschaftliche Makro- und Mikrophotographie, einschliesslich der Farbenphotographie mit Autochromplatten.

## 0150 MICROTOMES AND PROCESSES CONNECTED WITH THEM.

**Apáthy.** 22810. Schneidetechnik.

**Becher.** 22915. Neue Mikrotomkonstruktionen.

**Jacobsohn.** 23821; **Kabsch.** 23872. Paraffintechnik.

**Paris.** 24540. Coupes histologiques des tissus durs.

**Richter.** 24760. Aufbewahrung von Celloidinschnittserien.

**Stehli.** 25018. Das Mikrotom und die Mikrotomtechnik.

**Venderovič.** 25189. Nouvelle méthode pour l'étude des changements du système des neurones. (Russe.)

**Weber.** 25261. Le montage des coupes à la celloidine.

## 0160 REFRIGERATING AND HEATING APPLIANCES; INCUBATING APPARATUS.

**Baldasseroni.** 22861. Impiego dei "Thermos" in ricerche biologiche.

**Jackson.** 23818. A simple electric heater and thermo-regulator.

**Krogh.** 23995. Thermostate und Thermoregulation.

**Neumayer.** 24447. Elektrisch heizbarer Universalwärmeschrank.

## 0170 MODELS AND DRAWINGS; GRAPHIC PROCESSES.

**Bayon.** 22909. A model demonstrating the changes in position and peritoneal relations of abdominal viscera during development.

**Brodersen.** 23055. Neue Modelle zur menschlichen Anatomie.

**Cluset et Dubreuil.** 23185. Recherches comparatives sur les images radiographiques et histologiques du cal.

**Dessloch.** 23239. In wie weit lässt sich durch ein Kephalogramm vom lebenden Kopf ein Schluss ziehen auf den faktischen Innenraum des Schädels?

**Fedorow.** 23388. Rekonstruktionstechnik.

**Geddes.** 23507. Technical difficulties of wax plate reconstruction.

**Hall-Edwards.** 23638. Diagnostic value of the bismuth meal, combined with X-ray examination.

**Harvey.** 23660. A demonstration model of the brain-stem. 23661: A cast of the ventricles of the human brain.

**Hasselwander.** 23666. Methodik des Röntgenverfahrens in der Anatomie.

**Hayes.** 23680. The X-ray diagnosis of aneurysm of the thoracic aorta.

**Hertz.** 23726. Investigations of the motor functions of the alimentary canal by means of the X-rays.

**Oppikofer.** 24501. Wachsparaffinausgüsse der Luftröhre, in situ der Organe hergestellt.

**Wetzel.** 25296. Zeichenapparat für Skelettstücke und anatomische Präparate.

**Wolff.** 25339. Die Photographie des Hintergrundes des lebenden menschlichen Auges.

**Zimmermann.** 25388. Die Rauberschen Gefässbäume. (Ung. u. deutsch.)

## 0180 PROCESSES OF INJECTION.

**Clark.** 23179, 23182. Early lymphatics in living chick embryos. 23180: Injection and reconstruction of the jugular lymph "sac" in the chick.

**Kampmeier.** 23883; **McClure.** 24209. Value of the injection method in the study of lymphatic development.

**Lhamon.** 24122. The sheath of the sino-ventricular bundle.

**Mozejko.** 24404. Herstellung der mit Berlinerblau gefärbten Leiminjektionsmasse.

## 0190 PROCURING MATERIAL; DISINFECTION.

**Ikeguchi.** 23800. Entfettung bei Knochenmazeration. (Japanisch.)

## ANATOMICAL INSTRUCTION.

## CYTOLOGY AND HISTOLOGY.

## 0200 GENERAL.

**Ergo.** 23350. Der Kopf des Menschen in zerlegbaren (farb.) Abbildungen.

**Flint.** 23412. Anatomical laboratory of University of California.

**Schmaltz.** 24882. Anweisung zur Anfertigung sämtl. für das Studium der Anatomie der Pferdes erforderl. Präparate.

## 0210 PREPARATIONS FOR USE IN TEACHING.

**Elze.** 23335. Schädelpräparat.

**Heidenhain.** 23689. Bearbeitung der Seilen zu Kurszwecken.

**Oppikofer.** 24501. Wachsparaffinausgüsse der Luftröhre, in situ der Organe hergestellt.

**Virchow.** 25207. Ein Herzklappen-ebenenpräparat.

**Zimmermann.** 25388. Die Rauberschen Gefässbäume. 25392-25393. Herstellung von trockenen Gehirnpäparaten.

## 0220 PROCESSES OF DEMONSTRATION.

**Comandon, Levaditi et Mutermilch.** 23193. Etude de la vie et de la croissance des cellules *in vitro* à l'aide de l'enregistrement cinématographique.

**Frohse.** 23461. Anatomische Wandtafeln.

**Shiino.** 24958. Demonstrations-Okular.

**Strzyzowski.** 25054. Objekthalter für die mikroskopische Besichtigung von leicht beweglichen Gegenständen (Reagiergläser, Kapillaren u. dgl.).

**Wieser, v.** 25309. Epi-diaskop.

**Woll.** 25347. A single technique for the removal of the hyaloid membrane with contents and attachments intact.

**Zimmermann.** 25388. Die Rauberschen Gefässbäume. (Ung. u. deutsch.)

## 0230 PROJECTION APPARATUS.

**Wieser.** 25309. Epi-diaskop.

## 0500 GENERAL.

**Bremer.** 23043. Staining methods.

**Comandon, Levaditi et Mutermilch.** Etude de la vie et de la croissance des cellules *in vitro* à l'aide de l'enregistrement cinématographique.

**Dogiel.** 23255. (Cytologie. (Russ.)

**Ellenberger u. Schumacher.** 23328. Vergleichende Histologie der Haus-säugetiere.

**Ferguson.** 23394. Behavior and relations of living connective tissue cells in the fins of fish embryos: histogenesis of the collagenous or white fibers.

**Foot.** 23421. A constructive method in histology, based upon the tube plan of structure of the animal body.

**Guilliermond.** 23613. La cytologie des champignons.

**Gurwitsch.** 23618. Allgemeine Histologie.

**Harrison.** 23655. Cultivation of tissues in extraneous media as a method of morphogenetic study.

**Karpov,** 23890; **Zagorovskij,** 25368. Histologie. (Russ.)

**King.** 23919. Effects of various fixatives on the brain of the albino rat. Method of preparing this material for a study of the cells in the cortex.

**Lang.** 24049. Allgemeine Lehre vom zelligen Aufbau des Metazoenkörpers.

**Leontowitsch.** 24089. Das „Syn-cellium“ als dominierende zelluläre Struktur des tierischen Organismus.

**Lewis & Lewis.** 24119. Cultivation of chick tissues in media of known chemical constitution.

**Poll.** 24620. Zellen u. Gewebe des Tierkörpers.

**Prenant.** 24635. Problèmes cytologiques généraux soulevés par l'étude des cellules musculaires.

**Ruffer.** 24795. Histological studies on Egyptian mummies.

**Sigmund.** 24964. Physiologische Histologie des Menschen- und Säugetier-Körpers. Die Haut, ihre Organe und deren Entwicklung.

**Stöhr.** 25034. Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen mit Einschluss der mikroskopischen Technik.

**Thoma.** 25105. Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie.

**Vigliarolo.** 25199. Prime nozioni di citologia.

**Visentini.** 25210. Morphology of the Leishmania of Italian Kala-Azar.

**Wilson.** 25319. Intra vitam staining with methylene blue.

## 0510 MORPHOLOGY OF THE CELL AND ITS CONSTITUENTS.

**Bethe.** 22953. Können intrazelluläre Strukturen bestimmend für die Zellgestalt sein?

**Bonnevie.** 23010. Struktur und Genese der *Ascaris*-Chromosomen.

**Brammertz.** 23032. Morphologie des Glykogens während Eibildung und Embryonalentwicklung von Wirbellosen.

**Conklin.** 23198. Cell size and nuclear size.

**Dubreuil.** 23286. Le chondriome des globules blancs mononucléés et des cellules connectives cartilagineuses et osseuses chez les Mammifères.

**Duesberg.** 23298. Verteilung der Plastosomen und der „Organ-forming Substances“ Conklins bei den Ascidien.

**Erdmann.** 23348. Quantitative Analyse der Zellbestandteile bei normalem, experimentell verändertem und pathologischem Wachstum.

**Faussek.** 23377. Bau des Zellkernes in den Speicheldrüsen der Larve von *Chironomus*.

**Herwerden, van.** 23732. Nuclease-wirkung auf tierische Zellen. Zur Chromidienfrage.

**Hirschler.** 23759. „Chromidialstränge“ in den *Ascariden*-Zellen.

**Javurek.** 23834. Histologische Struktur und Exkretionstätigkeit der Malpighischen Drüsen bei einigen Coleopteren. (Czech.)

**Jørgensen.** 23843. I. Zum Problem des Eiwachstums. II. Die Ei- und Nährzellen von *Piscicola*. III. Chromidialapparat nach Untersuchungen an Drüsenzellen von *Piscicola*.

**Leontovič.** 24088. Synzellium als dominierende Zellenstruktur des tierischen Organismus. (Russ.)

**Levi.** 24096. Grandezza delle cellule dei Mammiferi.

**Loyez.** 24167. Structure de l'oocyte de la femme à la période d'accroissement.

**Lundegårdh.** 24193. Chromosomen, Nukleolen und Veränderungen im Protoplasma bei der Karyokinese. Mechanik der Teilungsvorgänge.

**Ortner-Schönbach.** 24503. Zur Morphologie des Glykogens bei Trematoden und Cestoden.

**Payne.** 24560. 1. Chromosomes of the *Reduviidae*. 2. The nucleolus in the young oocytes and origin of the ova in *Gelastocoris*.

**Policard.** 24617. Quelques points de la cytologie des plexus choroïdes.

**Rhumbler.** 24757. Verhältnis der Zellmechanik zur Entwicklungsmechanik.

**Schaxel.** 24856. Zellforschung und Entwicklungsgeschichte.

**Vejdovský.** 25188. Kann man Mitochondrien für Erbsubstanz erklären? [bei *Ascaridenspermien*.] (Czech.)

**Veselý.** 25197. Ovogenetische Studien bei Coleopteren. (Czech.)

**Vogt.** 25222. Zellbewegungen und Zelldenerationen bei der Gastrulation von *Triton cristatus*.

**Yasugi.** 25360. Phagocytose. (Jap.)

## 0511 Protoplasm.

**Arnold.** 22824. Das Plasma der somatischen Zellen im Lichte der Plasmosomen-Granulalehre und der Mitochondrienforschung.

**Aunap.** 22847. Chondriosomen der Gonocyten bei Knochenfischen.

**Bell.** 22924. Ciaccio's method for the demonstration of lipids.

**Busacca.** 23107. L'apparato mitochondriale nelle cellule nervose adulte.

**Champy.** 23147. La dégénérescence oviforme des cellules mères du testicule et l'origine de certains filaments qu'on rencontre dans le cytoplasme des œufs.

**Ciaccio.** 23170. Entartungsbilder der Plastosomen.

**Comes.** 23195; **Perroncito,** 24583. Apparato reticolare e condrioma? Condriocinesi e dittocinesi?

**Cowdry.** 23204. Relations of mitochondria and other cytoplasmic constituents in spinal ganglion cells of the pigeon.

**Duesberg,** 23297; **Pensa,** 24572; **Perroncito,** 24582. Plastosomen; „Apparato reticolare interno“ und Chromidialapparat.

**Guilliermond.** 23612. La participation du chondriome des champignons dans l'élaboration des corpuscules métachromatiques.

**Hirschler.** 23760. Plasmastrukturen (Mitochondrien, Golgischer Apparat u. a.) in den Geschlechtszellen der Ascariden. (Spermato- und Orogenese.)

**Kolster.** 23971. Die durch Golgis Arsenik und Cajals Uranitrat-Silbermethode darstellbaren Zellstrukturen.

**Levi.** 24103. I condriosomi nelle cellule secernenti. 24104: Cellule somatiche dell'ovaio dei Mammiferi.

**Lo Cascio.** 24145. Fine struttura dell'endometrio di alcuni mammiferi.

**Löwtschin.** 24154. „Myelinformen“ und Chondriosomen.

**Luna.** 24183. L'apparato mitochondriale nelle cellule dell'epitelio pigmentato della retina. 24184; 24190: Condriosomi e pigmento retinico. 24186: I condriosomi nelle cellule nervose. 24188: Lo sviluppo dei plastosomi negli anfi. 24189: Importanza dei condriosomi nella genesi delle miofibrille.

**Maximow.** 24295. Chondriosomen in lebenden Pflanzenzellen.

**Mayer.** 24301. Die intracellulären Fibrillen in den Epithelzellen von Oligochäten und Polychäten und das Skelett der Muskelzellen.

**Maziarski.** 24307. La persistance des résidus fusoriaux pendant les nombreuses générations cellulaires au cours de l'ovogenèse de *Vespa vulgaris* L.

**Mislawsky.** 24358. Chondriom der Pankreaszellen. 24359: Plasmafibrillen und Chondriokonten in den Stäbchenepithelien der Niere.

**Möllendorff.** 24369. Vitalfärbung der Granula in den Schleinzellen des Säugerdarmes.

**Nusbaum.** 24168. Der sog. innere Golgische Netzapparat und sein Verhältnis zu den Mitochondrien, Chromidien und andern Zellstrukturen im Tierreich.

**Pensa.** 24573. Condriosomi e pigmento antocianico nelle cellule vegetali.

**Retterer et Lelièvre.** 24712. Structure et valeur protoplasmique du sarcoplasma.

**Retzius.** 24744, 24749. Problem der Protoplasmastruktur.

**Romeis.** 24772, 24775. Plastosomen von *Ascaris megalocephala*. 24773: Verhalten der Plastosomen bei der Regeneration.

**Rudolph.** 24793. Chondriosomen und Chromatophoren.

**Russo.** 24804; **Levi,** 24099. Origine dei mitocondri e formazione del deutoplasma nell'ooite di alcuni Mammiferi.

**Saguchi.** 24816. Mitochondrien (Chondriokonten) und mitochondriale Stränge (= sog. Eberthsche intrazelluläre Gebilde) in den Epidermiszellen der Anurenlarven.

**Schaeffer.** 24844. Protoplasma et colloïdes.

**Schirokogoroff.** 24871. Die Mitochondrien in den erwachsenen Nervenzellen des Zentralnervensystems.

**Studnička.** 25058. Das extrazelluläre Protoplasma.

**Tschaschin.** 25153. Vitale Färbung der Chondriosomen in Bindegewebszellen mit Pyrrolblau.

**Wilke.** 25313, 25315. Herkunft der Mitochondrien. 25314: Chromatinreifung und Mitochondrienkörper in der Spermatogenese von *Hydrometra paludum* Fabr.

**Woodcock.** 25349. Sporozoa.

## 0512 NUCLEUS.

**Alverdes.** 22793. Die Kerne in den Speicheldrüsen der *Chironomus*-Larve.

**Ballowitz.** 22874-22875. Verhalten der Zellkerne bei der Pigmentströmung in den Melanophoren u. Erytrophoren der Knochenfische.

**Bobeau.** 22982. Mitochondries et lipoides dans les glandules parathyroides du Cheval.

**Buchner.** 23086. Die trophochromatischen Karyomeriten des Insekteneies und die Chromidienlehre.

**Collin.** 23192. La contraction nucléaire dans la cellule nerveuse somatochrome chez les Mammifères.

**Dubreuil.** 23287. La mitochondrie, forme la plus apte à la multiplication des chondriomes. 23288: Le chondriome et le dispositif de l'activité sécrétoire aux différents stades du développement des éléments cellulaires de la lignée connective, descendants du lymphocyte (globules blancs mononucléés de la lymphe et du sang, cellules connectives, cartilagineuses et osseuses).

**Fauré-Frémiet.** 23375. La découverte des mitochondries et les idées biologiques.

**Foot and Strobell.** 23420. Chromosomes and chromatin nucleoli in *Euchistus crassus*.

**Frolowa.** 23463. Idiochromosomen bei *Ascaris megalocephala*.

**Gates.** 23499. Tetraploid mutants and chromosome mechanisms.

**Lundegårdh.** 24192. Caryotin im Ruhekern und sein Verhalten bei der Bildung und Auflösung der Chromosomen.

**Mencl.** 24314. Kern und Kernteilung bei *Micrococcus ochraceus* und bei Sarcinen. (Czech.)

**Nicolas, Regaud et Favre.** 24452. La fine structure des glandes sudoripares de l'homme, particulièrement en ce qui concerne les mitochondries et les phénomènes de sécrétion.

**Nusbaum.** 24467. Verhalten des Kernkörperchens und dessen Derivate bei der Ovogenese einiger Tiefseeknochenfische.

**Oehninger.** 24478. Kerngrößen bei Bienen.

**Rambousek.** 24661. Cytologische Verhältnisse der Speicheldrüsen der *Chironomus*-Larve. (Czech.)

**Sumbal.** 25063. Volutin, Chromatin und Nuklein.

**Valle (Della).** 25179. L'organizzazione della cromatina studiata mediante il numero dei cromosomi.

**Visentini.** 25210. Morphology of the *Leishmania* of Italian Kala-Azar.

**Wisselingh.** 25331. Kernteilung bei *Eunotia major* Rabenh.

**Woodcock.** 25349. Sporozoa.

**Zacharias.** 25367. Chromatin-Diminution in den Furchungszellen von *Ascaris megalocephala*.

## 0514 Centrosome.

**Laguesse.** 24030. Méthode de coloration vitale des chondriosomes par le vert Janus.

— et **Debeyre.** 24032. Formes des chondriosomes dans quelques glandes salivaires.

**Tschassownikow.** 25156. Stäbchenförmige Zentralkörperchen bei den Insekten.

## 0516 Other constituent parts of the cell.

**Abonyi.** 22747. Vererbungstragende Zellsubstanzen. (Ungarisch.)

**Athias.** 22838. L'appareil mitochondrial des cellules interstitielles de l'ovaire de Murin.

**Dubreuil.** 23288. Le chondriome et le dispositif de l'activité sécrétoire aux différents stades du développement des éléments cellulaires de la lignée connective, descendants du lymphocyte (globules blancs mononucléés de la lymphe et du sang, cellules connectives, cartilagineuses et osseuses).

**Duesberg.** 23297. Plastosomen, „Apparato reticolare interno“ und Chromidialapparat.

**Kollmann.** 23968. Les mitochondries de quelques épithéliums.

**Prenant.** 24636. Les appareils ciliés et leurs dérivés.

## 0518 Inclusions in the protoplasm and nucleus.

**Ciaccio.** 23169. Anwesenheit von lipoiden Substanzen in den Mastzellen. Beziehung zwischen Mast- und interstitiellen Lipoidzellen.

**Freifeld.** 23450. Das kristallinische Hyalin.

**Gräff.** 23573. Die Naphtholblau-Oxydasereaktion der Gewebszellen.

**Hummel.** 23792. Strahlige Einschlüsse in Riesenzellen.

**Krompecher.** 23999. Pigmentierte Netze und Kristallimitationen in Lipoidzellen.

**Mühlmann.** 24408. Lipoidosomen.

**Pappenheim.** 24534. Neuere Feststellungen zur Natur der sog. Kurloffkörper in den grossen Lymphozyten des Meerschweinchens.

**Reis u. Reis.** 24701. Der Apparat von Golgi-Kopsch und die intracellularen Einschlusskörper. Histologie der Bindegewebeepithelien und des trachomatösen Follikels.

**Rocchi.** 24767. Grassi birifrangenti allo stato cristallino liquido nei tessuti umani.

**Schulhof.** 24907. Kurloffkörper.

**Sehrt.** 24944. Vorkommen einer doppeltlichtbrechenden Substanz als normaler Bestandteil der Prostataepithelzelle des Menschen und Farren.

**Whitehead.** 25300. A microchemical study of the fatty bodies in the interstitial cells of the testis.

## 0520 ORIGIN AND REPRODUCTION.

**Boring.** 23015. The interstitial cells and the supposed internal secretion of the chicken testis.

**Lauche.** 24069. Pluripolare Mitosen in Hodenregeneraten von *Rana fusca*.

**Lotsy.** 24164. Fortschritte unserer Anschauungen über Deszendenz seit Darwin.

**Zacharias.** 25366. Zur Cytologie des Eies von *Ascaris megalocephala*.

## 0530 CELL DIVISION.

**Alexeieff.** 22786. Systématisation de la mitose dite "primitive". La question du centriole. (Division nucléaire chez *Malpighiella* sp.)

**Gallardo.** 23494. L'interprétation électro-colloïdale de la division caryocinétique.

**Jordan.** 23860. Amitosis in the epididymis of the mouse.

**Lundegårdh.** 24192. Das Caryotin im Ruhekern und sein Verhalten bei der Bildung und Auflösung der Chromosomen.

**Payne.** 24560. 1. Chromosomes of the *Reduviidae*. 2. The nucleolus in the young oocytes and origin of the ova in *Gelastocoris*.

**Robertson.** 24765. Chemical mechanics of cell-division.

**Schustow.** 24921. Kernteilungen in der Wurzelspitze von *Allium cepa*.

**Sorokina.** 24998. Synchronismus der Zellteilungen.

**Tennent.** 25098. Behavior of the chromosomes in cross fertilized echinoid eggs.

**Valle (Della).** 25178. Tetradi nelle cellule somatiche.

**Weber.** 25263. Structure des filaments achromatiques de l'aster.

**Wesselingh.** 25331. Die Kernteilung bei *Eunotia major* Rabenh.

## 0540 GROWTH AND DURATION OF LIFE.

**Gräper.** 23575. Zellenuntergang unter physiologischen Verhältnissen.

## 0550 MUTUAL RELATIONS OF CELLS.

**Oschmann.** 24512. Zellverschmelzung.

## 0590 BLOOD AND LYMPH.

**Bail u. Rotky.** 22855. Gewinnung hämolytischer Flüssigkeiten ausserhalb der Tierkörper.

**Bürker.** 23090. Zählung und Differenzierung der körperlichen Elemente des Blutes.

**Chosroev.** 23160. Morphologie des normalen Blutes. (Russ.)

**Corti.** 23202. Sangue di *Erinaceus europaeus* L. in letargo ed in attività.

**Emerson.** 23340. The blood of normal young adults.

**Engel.** 23342. Farbige Mikrophotogramme nach Lumière zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Blutes.

**Freifeld.** 23451. Morphologische Blutuntersuchungen. Diss.

**Jordan u. Flippin.** 23862. Haematopoiesis in *Chelonia*.

**Marchand.** 24263. Herkunft der Lymphozyten und ihre Schicksale bei der Entzündung.

**Maurel.** 24285. Modifications subies par les éléments figurés du sang dans l'intoxication saturnine.

**Maximow.** 24294. Die erste Entstehung der Blutzellen im Säugetierembryo.

**Rodet.** 24768. Variations des éléments figurés du sang chez les chevaux fournisseurs du sérum antityphique.

**Ulmer.** 25169. Bestimmung des Volumens der Blutkörperchen auf viscosimetrischem Wege. Diss.

**Weidenreich.** 25270. Morphologie der Blutzellen und ihre Beziehungen zu Einander.

## 0600 Red Blood Corpuscles.

**Achard et alii.** 22752. La fragilité spéciale des globules rouges du Chien.

**Bloch.** 22973. Methodik der Blutuntersuchung.

**Boyd.** 23029. Pseudo-nuclei of erythrocytes.

**Downey.** 23269. Spindle cells and erythrocytes of *Amblystoma*.

**Feuillie.** 23400. Hématies nucléées et moelle osseuse.

**Giacomini.** 23531. Presa esistenza del nucleo nei globuli rossi del sangue circolante dell'uomo e dei mammiferi.

**King.** 23923. The erythrocytic nuclei of normal human blood. [A new theory of platelet formation.]

**Kunkel.** 24021. Chemisches über die Substanz der hämoglobinämischen Innenkörper (sog. Heinzkörper).

**Launoy et Lévy-Bruhl.** 24070. Les variations numériques et morphologiques des globules blancs chez les poules infectées de *Spirochaeta gallinarum*.

**Lenze.** 24086. Form und Formveränderung der Erythrocyten bei unsern Haustieren.

**Morris.** 24393. Howell's nuclear particles in experimental anaemia of the rabbit and in human blood.

**Odier.** 24475. Table pour la numération des leucocytes.

**Pander.** 24530. Rote Blutkörperchen und Blutplättchen.

**Pfruhl.** 24590. Natur der Substantia granulofilamentosa der Erythrozyten und ihre Beziehungen zur Polychromasie.

**Sato.** 24832. Vitalfärbbare basophile rote Blutkörperchen. (Japanisch.)

**Schilling.** 24868. Innenstrukturen der Erythrocyten und Blutplättchen. Kurloff-Körper. 24869: Erythrozyten.

**Schridde.** 24900. Bildung des Hämoglobins.

**Sinigaglia.** 24971. Struttura dei globuli rossi.

**Walcher.** 25235. Zur Morphologie der Erythrozyten. Diss.

**Walterhöfer.** 25244. Nachweis basophilpunktierter roter Blutzellen im Knochenmark.

**Wundram.** 25353. Die Formen der Erythrocyten. Diss.

## 0610 Colourless Corpuscles.

**Aschoff.** 22831. Makrophagen.

— u. **Kiyono.** 22832. Die grossen Mononukleären.

**Bonsdorff.** 23012. Arnethsche Methode der Bestimmung des neutrophilen Blutbildes.

**Downey.** 23269. The granules of the polymorphonuclear leucocytes of *Amblystoma*. 23271: Development of the histogenous mast cells of adult Guinea pig and cat, and the structure of the histogenous mast cells of man.

**Drzewina.** 23282. Leucocytes granuleux du sang des poissons.

**Ferrata.** 23305. Globuli bianchi mononucleati.

**Flu.** 23414. Kurloffkörper in den mononucleären Blutzellen von *Cavia cobaya*. (Holländisch.) 23415: Kurloffkörper.

**Hertz.** 23728. Vergleichende zytologische Beobachtungen an myeläischem Blut mit Triazid und May-Giemsa-Färbung. (Beziehung der myeloischen Azurkörnung zur Neutrophilkörnung.)

**Klein.** 23933. Eine bis jetzt unbekannte Stammzelle der Knochenmarkszellen (die Myelogenie) und die wahre Stammzellenleukämie.

**Lanine.** 24057. Des globules blancs éosinophiles dans le sang des Poissons d'eau douce.

**Lenzmann.** 24087. Die Differenzierung der weissen Blutzellen in der Zählkammer.

**Lindberg** 24130. Die verschiedenen Arten der weissen Blutkörperchen beim Menschen. Ihre gegenseitige Beziehungen zu einander.

**Maximow.** 24296. Blutmastzellen.

**Mosny et alii.** 24395. Origines et transformations locales des granulations leucocytaires.

**Odier.** 24475. Table pour la numération des leucocytes.

**Pappenheim.** 24533. Histiozyten, Splenozyten und Monozyten.

**Retterer et Lelièvre.** 24710. Origine, valeur cellulaire et fonctions des leucocytes. 24713: Nature et histoire du leucocyte de Störr.

**Schilling Torgáu.** 24870. Kurloffkörper.

**Weber.** 25263. Structure des filaments achromatiques de l'aster.

**Weidenreich,** 25271; **Weill,** 25276: Die Thymus als Bildungsstätte ungranulierter und granulierter Leukozyten.

## 0615 Lymphocytes.

**Dubreuil.** 23288. Le chondriome et le dispositif de l'activité sécrétoire aux différents stades du développement des éléments cellulaires de la lignée connective, descendants du lymphocyte (globules blancs mononucléés de la lymphé et du sang, cellules connectives, cartilagineuses et osseuses).

**Goslar.** 23569. Verhalten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt.

**Hertz.** 23728. Vergleichende zytologische Beobachtungen an myelämischem Blut mit Triazid und May-Giemsa-Färbung.

**Klein.** 23938. Eine bis jetzt unbekannte Stammzelle der Knochenmarkszellen (die Myelogonie) und über die wahre Stammzelleukämie.

**Marchand.** 24263. Herkunft der Lymphozyten und ihre Schicksale bei der Entzündung.

**Pappenheim.** u. **Fukushi.** 24535. Natur der lymphoiden peritonealen Entzündungszellen.

**Retterer et Lelièvre.** 24713. Nature et histoire du leucocyte de Störr.

**Rezza.** 24755. Degenerationsformen von Plasmazellen bei progressiver Paralyse.

**Tschaschin.** 25155. „Ruhende Wanderzellen“ und ihre Beziehungen zu den anderen Zellformen des Bindegewebes und zu den Lymphozyten.

## 0620 Other formed constituents of blood and lymph.

**Brown,** 23068; **Downey,** 23270; **Le Sourd et Pagniez.** 24094. The origin of blood platelets.

**Hertz.** 23728. Vergleichende zytologische Beobachtungen an myelämischem Blut mit Triazid und May-Giemsa-Färbung (Beziehung der myeloischen Azurkörnung zur Neutrophilkörnung.)

**Le Sourd et Pagniez.** 24093. Les plaquettes de la rate.

**Miyaji,** 24362; **Pappenheim,** 24534; **Schulhof.** 24907. Natur der Kurloffschen Körperchen.

**Netoušek.** 24438. Endothelien im strömenden Blute.

**Pander.** 24530. Blutplättchen.

**Reschad.** 24704. Die Ross'schen Körperchen bei Syphilis.

**Schilling.** 24869. Erythrozyten.

**Tiesner.** 25112. Bisher unbekannte oszillierende Kügelchen im Blut und im Zellsaft der Pflanzen.

## 0630 Formation and retrogression of blood and lymph cells.

**Ciaccio.** 23165. Morfologia ed istogenesi del tessuto mieloide.

**Debreuil.** 23288. Le chondriome et le dispositif de l'activité sécrétoire aux différents stades du développement des éléments cellulaires de la lignée connective, descendants du lymphocyte.

**Engel.** 23342. Farbige Mikrophotogramme nach Lumière zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Blutes.

**Feuillié.** 23400. Hématies nucléées et moelle osseuse.

**Fränkel.** 23434. Zur Blutbildung bei *Rana esculenta*, Spindelzellen.

**Haff.** 23632. Blutbildung in der embryonalen Hühnerleber.

**Jägerroos.** 23826. Findet im Chorion junger menschlicher Eier eine Blutgefäß- und Blutbildung statt?

**Maximow.** 24296. Blutmastzellen.

**Tschaschin.** 25154. Herkunft und Entstehungsweise der lymphozytoiden (leukozytoiden) Zellen, der „Polyblasten“, bei der Entzündung.

**Weill.** 25276. Bildung von Leukozyten in der menschlichen und tierischen Thymus des erwachsenen Organismus.

## 0670 GENERAL CHARACTERS OF ANIMAL TISSUES.

**Bailey.** 22856. A text-book of histology.

**Bullard.** 23095. Microscopical demonstration of fats in tissue sections.

**Carrel & Burrows.** 23129. The cultivation of tissues in vitro.

**Lambert.** 24038. Variations in the character of growth in tissue cultures.

**Lewis & Lewis.** 24120. Membrane formations from tissues transplanted into artificial media.

**Loeb.** 24146. Growth of tissues in culture media and its significance for the analysis of growth phenomena.

**Rabaud.** 24651. La culture des tissus.

**Smith.** 24983. Morphological changes in tissues with change in environment.—Changes in the gall-bladder following autoplasmic transplantation into the gastro-intestinal tract.

## 0690 PIGMENTS.

**Asvadourova.** 22837. Formation de quelques cellules pigmentaires et des pigments.

**Ballowitz.** 22868. Schwarzrote Doppelzellen und andere eigenartige Vereinigungen heterochromer Farbstoffzellen bei Knochenfischen. 22869: Chromatische Organe, schwarzrote Doppelzellen und andere eigenartige Chromatophorenvereinigungen, Chromatophorenfragmentation und feinerer Bau des Protoplasmas der Farbstoffzellen. 22872: Erythrophoren besonderer Art in der Haut von Knochenfischen. 22873: Erythrophoren in der Haut der *Mullus L.*, das Phänomen der momentanen Ballung und Ausbreitung ihres Pigmentes. 22874: Verhalten der Zellkerne bei der Pigmentströmung in den Melanophoren der Knochenfische. 22875: Verhalten der Kerne bei der Pigmentströmung in den Erythrophoren von Knochenfischen.

**Binsack.** 22965. Angeborener ausgedehnter Naevus pigmentosus mit Pigmentflecken im Gehirn. Diss.

**Borrel.** 23017. Cellules pigmentaires et associations cellulaires. 23018: Réseau fondamental pigmentaire chez *Alytes obstetricans* et apparition des cellules pigmentaires. 23019: Le système pigmentaire chez *Alytes obstetricans*.

**Brass.** 23039. Physiologische Pigmentablagerungen in den Kapillarendothelien des Knochenmarks.

**Gortner.** 23568. Melanin.

**Letulle.** 24095. Nævi pigmentaires.

**Luna.** 24184. Condriosomi e pigmento retinico.

**Matzumoto.** 24284. Eine eigentümliche Pigmentverteilung an den Voigtschen Linien.

**Mierowsky,** 24310; **Szily.** 25078. Entstehung des melanotischen Pigments im Auge der Wirbeltierenembryonen und in Choreoidealsarkomen.

**Pernitzsch.** 24579. Pigmentierung junger Larven des Axolotl.

**Prenant.** 24637. Mitochondriale des grains de pigment.

**Schulze.** 24916. Tierische Körper der Carotengruppe I. Insecta.

**Sečerov.** 24935. Licht, Farbe und Pigmente.

**Simpson & Castle.** 24969. Spotted negroes.

**Spaeth.** 25000. Mechanism of the contraction in the melanophores of fishes.

**Steiner.** 25020. Pigmentflecke und Pigmentgeschwülste der Bindehaut bei verschiedenen Rassen.

**Weidenreich.** 25272. Die Lokalisation des Pigmentes und ihre Bedeutung in Ontogenie und Phylogenie der Wirbeltiere.

## 0740 EPITHELIUM.

**Argaud et Weber.** 22819. Rapports de l'épithélium avec le chorion dans la muqueuse linguale du Dauphin.

**Bell.** 22923. The staining of fats in epithelium fibers.

**Diakonow.** 23242. Epithélium. Tissu lymphoïde. Cancer. Etude basée

sur la phylo-onto-histogenèse du tube intestinal.

**Drzewina.** 23383. Cellules géantes dans l'épithélium intestinal des Téléostéens à jeun.

**Guieysse-Pellissier.** 23609. L'épithélium intestinal de *Scyllium catulus* Cuv.

**Moreaux.** 24387. Morphologie et fonction glandulaire de l'épithélium de la trompe utérine chez les Mammifères.

**Oppel.** 24494. Die aktive Epithelbewegung, ein Faktor beim Gestaltungs- und Erhaltungsgeschehen. 24495: Epithelbewegung im Explantat von Froschlärven.

**Ōsawa.** 24505. Epithel des Respirationstractus und Epithelgewebe im allgemeinen. (Japanisch.)

**Retterer u. Lelièvre.** 24714. Transformation de l'épithélium en tissu fibreux (polype sus-amygdales).

**Trallero.** 25135. Verhalten der Muscularis mucosae der Magenschleimhautinseln in der Speiseröhre. Diss.

**Viollet.** 25202. De l'existence chez l'homme sous certaines conditions, et chez quelques animaux vertébrés à l'état normal, de glandes intra-épithéliales.

## 0750 Epithelial cells.

**Ciaccio,** 23168; **Kull,** 24017. „Die basal gekörnten Zellen des Dünndarm-epithels.“

**Ditlevsen.** 23254. Einige eigentümliche Zellformen in dem Zungenepithel des Meerschweinchens.

**Geist.** 23512. Histologie der Uterusschleimhaut.

**Lengerken.** 24084. Die Kolbenzellen von *Anguilla* und *Petromyzon*.

**Mayer.** 24301. Die intracellulären Fibrillen in den Epithelzellen von Oligochäten und Polychäten und das Skelett der Muskelzellen.

**Péterfi.** 24585. Histologie des Amnions und Entstehung der fibrillären Strukturen.

**Reis u. Reis.** 24701. Der Apparat von Golgi-Kopsch und die intracellulären Einschlusskörper. Histologie der Bindehautepithelien und des trachomatösen Follikels.

## 0770 Epidermis.

**Addison u. Loeb.** 22758. Beziehungen zwischen Struktur der Epidermis der Taube und des Meerschweinchens und der Proliferation der normalen und regenerierenden Epithelzellen.

**Arcangeli.** 22815. Cheratojalina.

**Downey.** 23268. The attachment of muscles to the exoskeleton in the crayfish, and the structure of the crayfish epiderm.

**Kaschkaroff.** 23893. Epidermis bei *Trachypterus taenia*.

**Saguchi.** 24816. Mitochondrien und mitochondriale Stränge in den Epidermiszellen der Anurenlarven.

## 0780 Horn formation.

**Meirowsky.** 24309. Enthält das Haar einen gelösten Farbestoff?

## 0790 Development, regeneration and degeneration of the epithelia.

**Addison u. Loeb.** 22758. Beziehungen zwischen Struktur der Epidermis der Taube und des Meerschweinchens und der Proliferation der normalen und regenerierenden Epithelzellen.

**Buchmann.** 23084. Metaplasielehre.

**Lavonius.** 24072. Leukoplakiebildung im Nierenbecken. Epithel-metaplasie.

**Lucibelli.** 24171. Colorazione vitale del sangue.

## 0800 CUTICULAR FORMATION.

**Rassbach.** 24667. Schale und Schalenregeneration von *Anodonta cellensis* Schröt.

**Séguin.** 24943. Les mastzellen histiogènes dans le chorion de la muqueuse du gros intestin du cheval.

## 0850 CONNECTIVE TISSUES.

**Biedermann.** 22957. Physiologie der Stütz- und Skelettsubstanzen.

**Ferguson.** 23393. The stroma of the prostate gland: its connective tissue fibers.

**Jolly.** 23853. Les organes lympho-épithéliaux.

**Mawas.** 24288. Granulations lipides des cellules fixes de la cornée et de certaines cellules conjonctives des Vertébrés.

**Ranke.** 24664. Das mesenchymale Synzytium und seine Differenzierungsprodukten unter normalen und pathologischen Bedingungen.

## 0860 Elements of connective tissue.

**Kusunoki.** 24026. Plasmazellen und Russelsche Körperchen. (Japanisch.)

**Loevy.** 24149. Entwicklung der Ranvierschen Zellen.

**Pardi.** 24538. Clasmatociti di Ranvier.

**Savagnone.** 24834. Origine delle Plasmazellen.

**Tschaschin.** 25155. „Ruhende Wanderzellen“ und ihre Beziehungen zu den anderen Zellformen des Bindegewebes und zu den Lymphozyten.

## 0870 Fibrillar connective tissue.

**Comolli.** 23196. Tessuto di sostegno del corpo surrenale.

**Retterer et Lelièvre.** 24714. Transformation de l'épithélium en tissu fibreux (polype sus-amygdalien).

**Simonelli.** 24967. Di un sistema di fibre connettive circolari avvolgenti i tronchi nervosi delle pelle dell'uomo.

## 0880 Elastic tissue.

**Marsiglia.** 24271. Le fibre elastiche nelle capsule articolari.

## 0890 Reticular connective tissue.

**Jurisch.** 23870. Morphologie der Zungenwurzel und Entwicklung des adenoiden Gewebes der Tonsillen und der Zungenbälge beim Menschen und bei einigen Tieren.

**Nakamura.** 24432. Russelsche Körperchen im adenoiden Gewebe. (Jap.)

## 0910 Endothelia.

**Brass.** 23039. Physiologische Pigmentablagerungen in den Kapillarendothelien des Knochenmarks.

## 0920 Formation, development and transformation of connective tissue.

**Buchmann.** 23084. Metaplasielehre.

**Carrel.** 23128. Mechanism of the growth of connective tissue.

**Dubreuil.** 23288. Le chondriome et le dispositif de l'activité sécrétoire aux différents stades du développement des éléments cellulaires de la lignée connective, descendants du lymphocyte (globules blancs mononucléés de la lymphe et du sang, cellules connectives, cartilagineuses et osseuses).

**Ferguson.** 23394. Behavior and relations of living connective connective tissue cells in the fins of fish embryos. Histogenesis of the collagenous or white fibers.

**Jurisch.** 23870. Morphologie der Zungenwurzel und Entwicklung des adenoiden Gewebes der Tonsillen und der Zungenbälge.

**Livini.** 24143. Genesi delle fibre collagene ed elastiche.

**Retterer et Lelièvre.** 24713. Nature du leucocyte de Störr.

## ADIPOSE TISSUE.

## 0990 Degeneration, Necrosis, etc.

**Maximow.** 24293. Die sog. „Wucheratrophie“ der Fettzellen.

## 1030 CARTILAGINOUS TISSUES.

**Nowikoff.** 24466. Knorpelgewebe von Wirbellosen.

**Pensa.** 24574. La struttura della cellula cartilaginea.

## 1040 Varieties.

**Erle,** 23352; **Lungwitz,** 24200. Hufknorpel des Pferdes. Diss.

**Schaffer.** 24850. Zungenknorpel bei Gastropoden.

## 1050 Origin, growth and decay. Disappearance.

**Brodersen.** 23052. Beobachtungen am Knorpel während der Verknöcherung.

**Dubreuil.** 23288.

**Kassel.** 23894. Genius and hair-color.

**Pusanow.** 24646. Entwicklung des Chordaknorpels der Eidechse.

**Renaut.** 24702. Processus de calcification du cartilage et des lamelles osseuses enchondrales primaires.

**Srdinko.** 25009. Bedeutung isogenetischer Zellgruppen und Zellgruppen und Zellreihen im Hyalinknorpel. (Czechisch.)

**Verger.** 25191. Examen histologique des cartilages du larynx chez un sujet inhumé depuis deux mois.

## 1100 BONY TISSUES.

**Biedermann.** 22957. Physiologie der Stütz- und Skelettsubstanzen.

**Foot.** 23422. The comparative histology of the femur.

**Kinkel.** 23927. Geweihreste aus dem untermiocänen Hydrobienkalk vom Hessler bei Mosbach-Biebrich.

## 1110 Varieties.

**Zsigmondy.** 25396. Retziussche Parallelstreifen im menschlichen Schmelze.

## 1120 Formation, growth and disappearance of bony tissue.

**Adachi.** 22757. Knochenbildung im Corpus albicans.

**Bier.** 22961. Knochenregeneration.

**Brodersen.** 23052. Beobachtungen am Knorpel während der Verknöcherung.

**Cluzet et Dubreuil.** 23185. Les images radiographiques et histologiques du cal.

**Dubreuil.** 23288.

**Duckworth.** 23292. The natural repair of fractures as seen in the skeleton of anthropoid apes.

**Fleischmann.** 23411. Die temporäre Disposition zur Karies.

**Gruber.** 23597. Knochenbildung in einem Magenkarzinom.

**Kumari.** 24018. Knochenbildung in einer Narbe.

**Macewen.** 24215. Development and growth of bone, normal and abnormal.

**Niekau.** 24454. Struktur des Knorpelgewebes in den verschiedenen Lebensaltern.

**Obata.** 24472. Die Knochenkerne des fetalen menschlichen Beckens.

**Renaut.** 24702. Processus de calcification du cartilage et des lamelles osseuses enchondrales primaires.

**Ssamoylenko.** 25010. Das Endost.

**Strong.** 25050. Knochenbildung im Eileiter.

**Syngaevskij.** 25073. Bildung und Struktur der Callus. (Russ.)

## 1140 Bone Marrow.

**Ackerknecht.** 22756. Das Mark der Röhrenknochen bei Pferden.

**Brass.** 23039. Physiologische Pigmentablagerungen in den Kapillarendothelien des Knochenmarks.

**Ciaccio.** 23165. Morfologia ed istogenesi del tessuto mieloide. 23166: Inclusioni muscolari nel midollo osseo femorale di una cavia.

**Damberg.** 23213. Die extramedulläre Bildung des hämatopoetischen Gewebes.

**Feuillie.** 23400. Hématies nucléées et moelle osseuse.

**Hedinger.** 23683. Verbreitung des roten Knochenmarkes im Oberschenkel des Menschen.

**Klein.** 23938. Eine bis jetzt unbekannte Stammzelle der Knochenmarkszellen.

**Parodi.** 24544. Elementi di tipo linfoide del midollo delle ossa.

**Pirone.** 24601. Gli organi ematopoietici durante la digestione. La midolla ossea.

**Timofeevskij.** 25117. Quantitative Bestimmung der Blutelemente beim Studium des Knochenmarks. (Russ.)

**Walterhöfer.** 25244. Nachweis basophilpunktierter roter Blutzellen im Knochenmark.

## 1180 MUSCULAR TISSUES.

**Bell.** 22923. The staining of fats in muscle fibers.

**Brück.** 23071. Muskelstruktur und ihre Entstehung. Die Verbindung der Muskeln mit der Schale bei den Muscheln.

**Downey.** 23268. The attachment of muscles to the exoskeleton in the cray-

fish, and the structure of the crayfish epiderm.

**Herwerden**, 23731; **Loginow**, 24157; **Pekelharing**, 24564; **Péterfi**, 24586-24587; **Schultze**, 24914; **Lominskij**, 1220. Verhältnis zwischen Sehnen- und Muskelfibrillen.

**Jordan**, 23859. The intercalated discs of hypertrophied heart muscle.

**Lindstaedt**, 24133. On making serial celloidin sections and a stain for the intercalated discs of cardiac muscle.

**Policard**, 24618. Quelques points de la structure du muscle du marteau chez le Chien.

**Prenant**, 24635. Problèmes cytologiques généraux soulevés par l'étude des cellules musculaires.

**Retterer et Lelièvre**, 24712. De la structure et de la valeur protoplasmique du sarcoplasma.

## 1190 Smooth Muscle Fibres.

**Marcus**, 24267. Struktur einer glatten Muskelzelle und ihre Veränderung bei der Kontraktion.

**Meigs**, 24308. Microscopic studies of living smooth muscle.

**Renaut et Dubreuil**, 24703. Origine conjonctive des cellules musculaires lisses des artères.

## 1200 Transversely striated muscle fibres.

**Baldwin**, 22864. Muscle fibres and muscle cells of the adult white mouse heart. 22865: Relation of muscle fibrillae to tendon fibrillae in voluntary striped muscles of Vertebrates.

**Boeke**, 22990. Die doppelte (motorische und sympathische) efferente Innervation der quergestreiften Muskelfasern.

**Bullard**, 23094. The interstitial granules and fat droplets of striated muscle.

**Ciaccio**, 23166. Inclusioni muscolari nel midollo osseo femorale di una cavia.

**Glücksthal**, 23550. Die verzweigten Muskelfasern.

**Heidenhain**, 23688. Entstehung der quergestreiften Muskelsubstanz bei der Forelle.

**Holmgren**, 23773. Q- und J-Körner der quergestreiften Muskelfasern.

(o-10541)

**Jordan & Bardin**, 23861. Relation of the intercalated discs to the so-called "segmentation" and "fragmentation" of heart muscle.

——— & **Steele**, 23863. A comparative microscopic study of the intercalated discs of vertebrate heart muscle.

**Knoblauch**, 23946. Der histologische Aufbau der quergestreiften Muskulatur der Wirbeltiere aus „hellen“ und „trüben“ Muskelfasern.

**Luna**, 24189. Importanza dei condriosomi nella genesi delle miofibrille.

**Schiefferdecker**, 24864. Bau und Kernverhältnisse einer Anzahl von Muskeln von Vögeln.

**Verzár**, 25196. Gaseous metabolism of striated muscle in warm-blooded animals.

## 1220 Tendons, aponeuroses, fasciae, synovial sacs.

**Baldwin**, 22865. Relation of muscle fibrillae to tendon fibrillae in voluntary striped muscles of Vertebrates.

**Lominskij**, 24159; **van Herwerden**, 23731; **Loginow**, 24157; **Pekelharing**, 24564; **Péterfi**, 24586-24587; **Schultze**, 24914. Zusammenhang von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen.

**Retterer et Lelièvre**, 24709. Structure et évolution du tendon.

## 1230 Formation and degeneration of muscles.

**Heidenhain**, 23687. Teilkörpernatur der Fibrillen und Säulchen in der Muskulatur des Forellenembryos. 23688: Entstehung der quergestreiften Muskelsubstanz bei der Forelle.

**Luna**, 24189. Importanza dei condriosomi nella genesi delle miofibrille.

**Werdt**, 25292. Histologie der Dystrophia musculorum progressiva.

## 1270 NERVE TISSUES.

Jahresbericht über Neurologie und Psychiatrie. Red. von **L. Jacobsohn**. Jg 15. Bericht über 1911. Berlin, 1912, (V+1390). 45 M. v. O **10**, p. 152; Jg 16. Bericht über 1912. *Ib.* 1913, (V+1614).

**Alexandrowicz**, 22785. Sympathisches Nervensystem einiger Wirbellosen.

**Allen.** 22788. The cessation of mitosis in the central nervous system of the albino rat.

**Bárány.** 22888. Beziehungen zwischen Bau und Funktion des Kleinhirns.

**Brun.** 23078. Methode zur gleichzeitigen Darstellung der Markscheiden und Zellen im Nervensystem.

**Busacca.** 23107-23108. L'apparato mitocondriale nelle cellule nervose adulte.

**Doinikow.** 23257. Vitale Färbung des peripheren Nervensystems.

**Dolley.** 23258. Recuperation of nerve cells after functional activity from youth to senility.

**Edinger u. Wallenberg.** 23316. Anatomie des Zentralnervensystems. Leistungen 1911 und 1912.

**Franz.** 23444. Der Lebensprozess der Nervenlemente.

**Golgi.** 23560. Metodo per la dimostrazione dell'apparato reticolare interno delle cellule nervose. 23561: Evoluzione delle dottrine e delle conoscenze intorno al substrato anatomico delle funzioni psichiche e sensitive.

**Grynfeldt et Euzière.** 23605. Recherches cytologiques sur les cellules épithéliales des plexus choroïdes de quelques Mammifères.

**Hilton.** 23747. Accidental impregnation of cells in the brain of a human embryo of four months. 23748: Central nervous system of *Tunica nigra*.

**Laignel-Levastine et Ionnesco.** 24036. Recherches histologiques sur les lipoides de la moelle épinière.

**Lugaro.** 24176. Esistenza delle neurofibrille nel vivente.

**Luna.** 24186. I condriosomi nelle cellule nervose.

**Marcora.** 24265. Alterazioni dell'apparato reticolare interno delle cellule nervose motrici consecutive a lesioni dei nervi.

**Marinesco.** 24269. Le pigment des cellules nerveuses est un produit d'autolyse.

**Mühlmann.** 24407. Zur mikrochemischen Technik an den Nervenzellen. 24408: Die Lipidösomen.

**Olivero.** 24487. Azione del rosso scarlatto sugli elementi nervosi delle circonvoluzioni cerebrali.

**Oppenheimer & Oppenheimer.** 24498. Nerve fibrils in the sino-auricular node.

**Paladino.** 24524. Rapporti fra il nervoglio e le cellule e le fibre nervose.

**Rachmanow.** 24653. Vitale Färbung des Zentralnervensystems.

**Ranson.** 24665. Structure of the spinal ganglia and of the spinal nerves.

**Ravenna.** 24670. Colorabilità primaria del tessuto nervoso in rapporto allo stato di ibernazione e di veglia.

**Rebizzi.** 24672. Variazioni delle neurofibrille nella *Hirudo medicinalis*.

**Retzius.** 24737. Verhalten der Nervenzellen zur Biondifärbung. 24739, 24748: Struktur des Protoplasmas der Nervenzellen.

**Rossi.** 24782. I fenomeni di rigenerazione del sistema nervoso centrale.

**Sala.** 24820. Fatti rigenerativi nel sistema nervoso centrale.

**Schirokogoroff.** 24871. Mitochondrien in den erwachsenen Nervenzellen des Zentralnervensystems.

**Strümer.** 25053. Die „Corpora amylacea“ des Zentralnervensystems.

**Tirelli.** 25118. Lipocromi nelle cellule ganglionari di alienati.

**Zalla.** 25372. Le modificazioni morfologiche delle cellule nervose negli animali ibernanti.

## 1280 Nerve Fibres.

**Ascoli.** 22833. Struttura del cilindrasse. 22834: Neurofibrilläre Apparate der Hirudineen.

**Auerbach.** 22842. Beziehungen zwischen dem Strukturbaue des Achsenzylinders der markhaltigen Nerven der Wirbeltiere und den physikalischen Bedingungen der Fixation.

**Bárány.** 22888. Beziehungen zwischen Bau und Funktion des Kleinhirns.

**Barbieri.** 22890. La circulation nerveuse neuroplasmatique.

**Karsner.** 23891. Nerve fibrillae in the pulmonary artery of the dog.

**Kubik.** 24005. Darstellung des Glaskörpergerüsts und peripherer markloser Nervenfasern nach S. Mayers Methode.

**Lewis & Lewis.** 24118. Cultivation of sympathetic nerves from the intestine of chick embryos in saline solutions.

**Nageotte.** 24428. Fibre nerveuse à myéline.

**Oberndorfer.** 24473. Entstehung von Nervenfasern in einem Ganglioneurom des Sympathikus.

**Ranson.** 24666. Degeneration and regeneration of nerve fibres.

## 1290 Ganglion Cells.

**Bravetta.** 23041. Rivestimento neurocheratinico delle cellule nervose.

**Carazzi,** 23123-23124; **Cesa-Bianchi,** 23142. Artefatti, pigmento e vacuoli nelle cellule dei gangli spinali di mammiferi.

**Cesa-Bianchi.** 23142. Le inclusioni del protoplasma della cellula nervosa gangliare.

**Cowdry.** 23204. Mitochondria and other cytoplasmic constituents of the spinal ganglion cells of the pigeon.

**Dolley.** 23259. The morphology of functional activity in the ganglion cells of *Cambarus virilis*.

**Donaggio.** 23261. Fibre collagene nei gangli spinali.

**Kolb.** 23964. Zweikernige Ganglienzellen.

**Levi.** 24098. La capsula delle cellule dei gangli sensitivi. Penetrazione di fibre collagene nel loro protoplasma.

**Luna.** 24191. Condriosomi nelle cellule nervose adulte.

**Marinesco et Minea.** 24270. Essai de culture des ganglions spinaux de mammifères in vitro.

**Reis u. Reis.** 24701. Der Apparat von Golgi-Kopsch und die intracellulären Einschlusskörper.

**Szűts.** 25082. Ganglienzellen der Lumbriciden.

## 1300 Neuroglia.

**Bonome.** 23011. Istogenesi della neuroglia normale nei vertebrati.

**Fano.** 23366. Fine struttura della neuroglia.

**Jakubski.** 23829. Das Gliagewebe der Mollusken.

(o-10511)

**Nageotte.** 24426. Nouvelle formation de la gaine de myéline: double bracelet épineux de l'étranglement annulaire. 24427: Image normale, image paradoxale et mensuration de la gaine de myéline.

## 1330 Nerve endings [sensory and motor].

**Boeke.** 22988, 22990. De- und Regeneration der motorischen Endplatten und doppelte Innervation der quergestreiften Muskelfasern bei den Säugtieren.

**Browne & Sherrington.** 23069. Rule of reflex response in the limb reflexes of the mammal and its exceptions.

**Fusari.** 23480. I nervi cutanei e le terminazioni nella cute e nella mucosa orale dell'*Ammocoetes branchialis*. 23481: Terminazione dei nervi nell'apparecchio branchiale e nel velo boccale di *Ammocoetes branchialis*.

**Hulanicka.** 23790. Les terminaisons nerveuses dans la peau et la muqueuse de la langue et du palais de crocodile.

**Koga.** 23955. Muskelspindel der Vögel. (Japanisch.)

**Lasagna.** 24066. Rigenerazione delle terminazioni nervose motrici nei muscoli striati.

**Mummery.** 24416. Distribution of the nerves of the dental pulp.

## 1340 Formation and Degeneration of elementary nerve constituents.

**Biondi.** 22966. Degenerazione walleriana. Istochimica delle sostanze grasse e lipoidi.

**Boeke.** 22980. Nerve regeneration after the joining of a motor nerve to a receptive nerve. 22988: De- und Regeneration der motorischen Endplatten und doppelte Innervation der quergestreiften Muskelfasern bei den Säugtieren.

**Bonfiglio.** 23002. I prodotti di disfacimento basofilo-meta-cromatici. Loro rapporti col disfacimento delle guaine mieliniche.

**Geerts.** 23510. Dégénérescence précoce des cylindraxones.

**Hardesty.** 23652. Cutaneous distribution of the superficial ramus of the

radial nerve and its compensatory extension.

**Luna.** 24187. Modificazioni dei plastosomi delle cellule nervose nel trapianto ed in seguito al taglio dei nervi.

**MacCurdy.** 24243. Degeneration in the ganglion cells of *Cambarus bartonii* Gir.

**Marinesco et Minea.** 24270. Essai de culture des ganglions spinaux de mammifères in vitro.

**Weber.** 25262. Phénomènes de dégénérescence dans les cellules en activité caryochetique du tube nerveux d'embryons de Sélaciens.

### 1350 GLANDULAR TISSUE.

**Alverdes.** 22793. Kerne in den Speicheldrüsen der *Chironomus*-Larve.

**Champy.** 23146. De l'existence d'un tissu glandulaire endocrine temporaire dans le testicule (corps jaune testiculaire).

**Ebner.** 23311. Cytologische Beobachtungen an der ersten accessorischen Geschlechtsdrüse von *Ancyclus phyllitidis* Müll.

**Harms.** 23654. Experimentell erzeugte Metaplasien bei *Rana fusca*.

**Krahelska.** 23981. Histologischer Bau der Schneckenweißdrüse und die in ihn durch Einfluss des Hungers, der funktionellen Erschöpfung und der Winterruhe hervorgerufenen Veränderungen.

**Levi.** 24103. I condriosomi nelle cellule secernenti.

### 1360 LYMPHOID TISSUE.

**Diakonow.** 23242. Tissu lymphoïde. Etude basée sur la phylo-onto-histogenèse du tube intestinal.

**Jolly.** 23852-23853. La bourse de Fabricius et les organes lympho-épithéliaux.

## DEVELOPMENT.

### 1500 GENERAL WORK ON DEVELOPMENT OF VERTEBRATES.

Studien über Entwicklungsgeschichte der Tiere, hrsg. z. Emil **Selenka** H. 16 [auch u. d. T. Menschenaffen, Lfg 11]. Autoren- u. Sachregister, Inhaltsver-

zeichnis. Bearb. v. Hans v. Alten. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1913, (50 + V + VI + VI + VII). 28 M.

**Berenberg-Gossler.** 22934. Geschlechtszellen und Körperzellen im Tierreich.

**Glaser.** 23547. Entwicklungsarbeit des *Fundulus heteroclitus*. (Ungar.)

**Heilborn.** 23693. Entwicklungsgeschichte des Menschen.

**Hertwig.** 23721. Embryologie. (Russ.)

**Keibel.** 23901. Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere.

**Kunkel.** 24020. Development of the skull of *Emys lutaria*.

**Ōsawa.** 24506. Strebung der Embryologie. (Japanisch.)

**Patterson & Wieman.** 24553. Uterine spindle of the polyclad *Planocera inquilina*.

**Poll.** 24621. Die Entwicklung des Menschen.

**Ruffini.** 24796. Ontogenesi degli Anfibi anuri ed urodeli.

**Russo.** 24807. Modificazioni sperimentali dell'ovaja nei mammiferi e cause della differenziazione del sesso.

**Schwalbe.** 24922. Fehlerhafte Entwicklung.

**Smith.** 24979. Embryology of *Cryptobranchus alleghehiensis*. History of the egg before cleavage.

**Triepel.** 25143. Ursachen der tierischen Entwicklung.

**Weill.** 25275. Entwicklungsmechanik des Geschlechts.

**Wilder.** 25312. Life history of *Desmognathus fusca*.

**Zangemeister.** 25374. Tafeln zur Altersbestimmung der Frucht bezw. zur Beurteilung deren Entwicklung bei bekanntem Alter.

### 1520 Theory of descent.

**Babor.** 22851. Palaeontologie des Menschen. (Czech.)

**Bastian.** 22898. Origin of life.

**Boas.** 22980. Phylogenie der Wirbeltiere.

**Delsman.** 23229-23230. Ursprung der Vertebraten.

**Dubois.** 23284. Stellung von *Pithecanthropus* im zoologischen System. (Holländisch.)

**Gaffron.** 23490. Darwin.

**Guenther.** 23607. Ein Bilderatlas zur Abstammungs- und Entwicklungsgeschichte des Menschen.

**Hertwig.** 23724. Die Abstammungslehre.

**Hilzheimer.** 23751. Stammesgeschichte der Wirbeltiere.

**Horst.** 23779. Die „natürlichen“ Grundstämme der Menschheit.

**Keith.** 23902. Modern problems relating to the antiquity of man.

**Klaatsch.** 23933. Bedeutung des Säugemechanismus für die Stammesgeschichte des Menschen.

**Kohlbrugge.** 23959. B. de Maillet, J. de Lamarck und Ch. Darwin.

**Martin.** 24274. Die sog. Blutsverwandtschaft zwischen Mensch und Affe.

**Osborn.** 24510. Darwin's theory of evolution by the selection of minor saltations.

**Patten,** 24552; **Ritter,** 24764. Evolution of the vertebrates and their kin.

**Plate.** 24604. Selektionsprinzip und Probleme der Artbildung.

**Przibram.** 24642. Phylogenese.

**Schäfer.** 24840. Nature, origin and maintenance of life.

**Sévercov.** 24952. Evolutionstheorie. (Russ.)

**Walther.** 25247. L'homme descendant du singe?

**Weismann.** 25281. Deszendenztheorie.

## 1540 Heredity and variation.

**Abonyi.** 22747. Vererbungsstragende Zellsubstanzen. (Ungar.)

**Bancroft.** 22886. Heredity of pigmentation in *Fundulus* hybrids.

**Bettmann.** 22954. Vererbung von Hautanomalien.

**Brownlee.** 23070. Inheritance of hair and eye colour.

**Castle.** 23134. Inheritance of tri-color coat in guinea-pigs, and its relation to Galton's law of ancestral heredity.

**Chiari.** 23156. Familiäre Chondrodystrophia foetalis.

**Conklin.** 23197. Problems of evolution and present methods of attacking them.

**Correns,** 23201; **Goldschmidt,** 23555; **de Meyere,** 24336. Vererbung und Bestimmung des Geschlechts.

**Crzelltizer.** 23209. Vererbung von Augenleiden.

**Davenport.** 23216. Light thrown by the experimental study of heredity upon the factors and methods of evolution.

**Frölich.** 23460. Ergebnisse experimenteller Vererbungsstudien beim Schwein.

**Goldschmidt.** 23556. Zuchtversuche mit Enten, I. 1. Ist Wüchsigkeit eine mendelnde Eigenschaft? 2. Goodales Experiment. 3. Xenien. 23557: Einführung in die Vererbungswissenschaft.

**Gross.** 23594. Vererbung und Mendelismus. 23593: Intermediäre und alternative Vererbung.

**Gurwitsch.** 23617. Die Vererbung als Verwirklichungsvorgang.

**Haecker.** 23627. Elementareigenschaften. 23628: Allgemeine Vererbungslehre. 23629: Gedächtnis, Vererbung und Pluripotenz.

**Hayashi u. Matsuoka.** 23679. Erbllichkeit der angeborenen Hüftgelenkverrenkung.

**Henseler.** 23707. Bedeutung der Mendelschen Vererbungsregeln für die praktische Tierzucht.

**Herbst.** 23710. Bastardierung von Eiern mit ruhenden Riesenkernen. IX. Einfluss der Behandlung der Geschlechtsprodukte mit Ammoniak auf ihre Fähigkeit, die elterlichen Eigenschaften zu übertragen.

**Hillard.** 23744. Vererbung der Schwanzlosigkeit bei Hunden.

**Hurst.** 23796. Mendelian characters in plants, animals and man.

**Kammerer.** 23880. Vererbungsänderungen. *Salamandra maculosa*. 23881: Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes bei Pflanze, Tier und Mensch.

**Kohn.** 23961. Formenkonstanz ohne Reinzucht bei Haushunden.

- Lang.** 24048.  
**Linzenmeier.** 24135. Vererbungsgesetze der Hypotrichosis congenita.  
**Meyer.** 24332. Das Problem der Vererbung „erworbener Eigenschaften“.  
**Mollison.** 24377. Die Geltung des Mendelschen Gesetzes beim Menschen.  
**Müller.** 24413. Inzuchtversuch mit vierhörnigen Ziegen.  
**Pax.** 24559. Geschlechtsbegrenzte Vererbung im Tierreiche.  
**Pearl.** 24561. Inbreeding.  
**Plate.** 24605. Vererbungslehre.  
**Ramaley.** 24660. Mendelian proportions and the increase of recessives.

**Roux.** 24792. Die bei der Vererbung von Variationen anzunehmenden Vorgänge. Hauptarten des Entwicklungs geschehens.

**Schmidt.** 24884. Vererbungsstudien.

**Schultz.** 24910. Vorschläge zum Studium der somatischen Vererbung, der Bastardunfruchtbarkeit und der blastogenen Insertion mit Hilfe der Keimzellenverpflanzung.

**Semon.** 24946. Die Fußsohle des Menschen. Unmittelbare und erbliche Wirkung der Funktion. 24947: Vererbung von funktionellen Veränderungen.

**Smith.** 24981. The evolution of man.

**Vermeulen.** 25192. Variationen im Bau der tierischen Körpers. Atavismus und Evolution. (Holländisch.)

**Waardenburg.** 25228. Erbllichkeit physiologischer und pathologischer Merkmale des Auges beim Menschen. (Holländisch.)

**Wagner.** 25234. Die Mendelschen Vererbungsgesetze und ihre sichtbare Darstellung.

**Walther.** 25245. Vererbung der Pferdefarben.

**Weinberg.** 25277. Zur Theorie der Vererbung. 25278: Vererbung des Zwergwuchses.

## 1560 Degeneration and regeneration.

**Abundo (D').** Potere rigenerativo del prolungamento midollare dei gangli intervertebrali.

**Banchi.** 22880. Rigenerazione degli abbozzi del fegato e del pancreas (*Bufo vulgaris*).

**Barfurth.** 22894. Regeneration und involution 1911.

**Berkhan.** 22946. Einheitliche Kopfmasse bei Schwachsinnigen.

**Boeke.** 22991. Regenerationerscheinungen bei der Verheilung von motorischen mit sensiblen Nervenfasern.

**Dürken.** 23295. Transplantation junger Beinknospen in die Augenhöhle bei Froschlärven.

**Fujita.** 23478. Regenerationsprozess der Netzhaut des Tritons und des Frosches.

**Ganter.** 23498. Degenerationszeichen (von Iris, Ohr, Zähnen usw.) bei Gesunden, Geisteskranken, Epileptikern und Idioten.

**Gemelli.** 23520. Sviluppo dei nervi degli arti pelvici di *Bufo vulgaris* innestati in sede anomala. Rigenerazione autogena dei nervi periferici.

**Goldzieher u. Makai.** 23559. Regeneration, Transplantation und Parabiose.

**Hankó.** 23649. Regeneration des Operculums bei *Murex brandaris*.

**Kaufman.** 23897. Degenerationerscheinungen während der intrauterinen Entwicklung bei *Salamandra maculosa*.

**Kornfeld.** 23974. Kiementransplantationen an Salamanderlarven.

**Lasagna.** 24066. Rigenerazione delle terminazioni nervose motrici nei muscoli striati.

**Levi.** 24097. Rigenerazione collaterale dei neuroni radicolari posteriori.

**Lewis.** 24117. Localization and regeneration in the embryonic shield and germ ring of *Fundulus heteroclitus*.

**Lugaro.** 24173. "Gomitoli" nervosi nella rigenerazione dei nervi. 24174: Neurotropismo e trapianti dei nervi. 24175: Presunta rigenerazione autogena delle radici posteriori.

**Maximow.** 24293. Die sog. „Wucheratrophie“ der Fettzellen.

**Nussbaum.** 24470. Entwicklungsmechanisch-metaplastische Potenzen der tierischen Gewebe.

**Pariani.** 24539. Rigenerazione dei nervi.

**Przibram.** 24642. Regeneration.

**Romeis.** 24774. Einfluss verschiedener Ernhrung auf die Regeneration bei Kaulquappen (*Rana esculenta*).

**Rossi.** 24782. I fenomeni di rigenerazione del sistema nervoso centrale. 24783: Fenomeni di rigenerazione che si svolgono nel midollo spinale. Rigenerazione negli animali ibernanti.

**Sala.** 24820. Fatti rigenerativi nel sistema nervoso centrale.

**Uhlenhuth.** 25166. Die synchrone Metamorphose transplantierter Salamanderaugen. 25168: Fortschritte auf dem Gebiete der Transplantation 1912.

**Voges.** 25218. Allgemeine Betrachtungen ber Regenerationsvorgnge.

**Weigl.** 25274. Homoplastische und heteroplastische Hauttransplantation bei Amphibien.

## 1580 EXPERIMENTAL EMBRYOLOGY.

**Cilleuls.** 23172. Signification physiologique de l'amnios (mitoses et amitoses provoquées expérimentalement dans l'épithélium des cornes utérines).

**Ekman.** 23325. Entwicklung der Kiemenregion (Kiemenfäden und Kiemenspalten) einiger anuren Amphibien.

**Glaser.** 23547. Entwicklungsarbeit des *Fundulus heteroclitus*. (Ungar.)

**Goggio.** 23553. Studi sperimentali sopra larve di Anfibi anuri. (Sviluppo indipendente di due porzioni separate per mezzo di un taglio.)

**Grein.** 23585. Einfluss verschieden gefärbten Lichts auf die Entwicklung von *Gadus virens*.

**Hertwig.** 23717. Parthenogenesis bei Wirbeltieren, hervorgerufen durch artfremden Radiumbestrahlten Samen. 23718: Versuche an Tritoneiern über die Einwirkung bestrahlter Samenfäden auf die tierische Entwicklung. 23719: Keimesschdigung durch chemische Eingriffe. 23720: Allgemeine und experimentelle Morphologie und Entwicklungslehre der Tiere. 23722: Verhalten des mit Radium bestrahlten Spermachromatins im Froschei. Ein cytologischer Beweis für die parthenoge-

netische Entwicklung der Radiumlarven. 23723: Experimentelle Biologie und das Sexualittsproblem.

**King.** 23920. Experiments to modify the sex ratio in the toad.

**Landrieu.** 24046. Développement *in vitro* d'oeufs de Mammifères et cultures de spermatozoides d'Oiseaux.

**Levy.** 24108. Künstliche Entwicklungserregung bei Amphibien. 24109: Künstliche Auslösung der Eientwicklung bei Amphibien. 24111: Künstliche Parthenogenesis.

**Lewis.** 24116: Localization in the eggs of *Fundulus heteroclitus*. 24117: Localization and regeneration in the embryonic shield and germ ring of *Fundulus heteroclitus*.

**Lisickij.** 24137. Experimentelles Erzeugen berschssiger Extremitäten bei niederen Wirbeltieren. (Russ.)

**McClendon.** 24208. Effects of alkaloids on the development of *Fundulus* eggs.

**McWhorter & Whipple.** 24220. Development of the blastoderm of the chick *in vitro*.

**Mitchell & McClendon.** 24360. Increase in oxidation in the egg at the beginning of development.

**Oppermann.** 24499, 24500. Entwicklung von Forelleneiern nach Befruchtung mit Radiumbestrahlten Samenfäden.

**Quajat.** 24648. Azione delle basse temperature sul seme [uova di filugello]. 24649: Prolungata azione della elettricità sulle uova del baco da seta.

**Roux.** 24790. Terminologie der Entwicklungsmechanik der Tiere und Pflanzen. 24791: Kausale und konditionale Weltanschauung und deren Stellung zur Entwicklungsmechanik.

**Supino.** 25064. Influenza delle luci colorate sullo sviluppo delle uova di trota.

**Thompson.** 25109. The diaphragm in a 7 mm human embryo.

## 1600 THE OVUM.

**Akaza.** 22779. Laichen vom Laubfrosch. (Japanisch.)

**Assheton.** 22836. Gastrulation in birds.

**Barbieri.** La matière colorante d'un jaune d'oeuf ou ovochromine.

**Bartelmez.** 22897. The bilaterality of the pigeon's egg: A study in egg organization from the first growth period of the oocyte to the beginning of cleavage.

**Baudouin.** 22901. Observations chimiques et autopsie d'une poule atteinte de la maladie causant l'inclusion des œufs.

**Boerina.** 22906; **Todyo,** 25124. Junge menschliche Eier.

**Comes.** 23194. Azione della pilocarpina e della atropina nell'ovocita della gatta.

**Debaisieux.** 23220. Experimental hybridisation of *Echinus miliaris*, *Echinus esculentus* and *Echinus acutus*.

**Diamare.** 23243. Il glucosio nell'uovo.

**Giannelli.** 23533. Uova primordiali aberranti in embrioni di *Seps chalcides* a sesso differenziato.

**Glaser.** 23548. Origin of double-yolked eggs.

**Hansemann.** 23650. Kampf der Eier in den Ovarien.

**Herzog.** 23734. Earliest known stages of placenta and embryonic development in man.

**Kite.** 23930. Nature of the fertilization membrane of the egg of *Arbacia punctulata*.

**Macbride.** 24205. Early larva of *Echinocardium cordatum* and result of crossing this species with *Echinus esculentus*.

**Meyer u. Ruge II.** 24335. Corpus luteum-Bildung und Menstruation in ihrer zeitlichen Zusammengehörigkeit.

**Meyer-Rüegg.** 24337. Die Einbettung des menschlichen Eies.

**Newman.** 24450. The ovum of the nine-banded armadillo: Growth of the oocytes, maturation and fertilization.

**Pearl & Curtis.** 24562. Physiology of the oviduct in the domestic fowl.

**Regaud et Lacassagne.** 24677. Certaines formations interprétables comme jeunes follicules de Graaf dépourvus d'ovules, observées dans des ovaires de lapine traités par les rayons X, et (moins abondamment) dans les ovaires normaux.

**Retzius.** 24735. Bau und Entwicklung der Eier von *Ascaris megalocephala* in der Periode vor und nach dem Befruchtungsakt, und mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Chromosomen zur Ehrlich-Biondifärbung. 24736: Eier von verschiedenen Wirbellosen und Wirbeltieren. [*Ascidia*, *Gobius*, *Homo* etc.] 24743: Rückblick auf einige der in den Untersuchungen bei den Eiern und Spermien mittels der Ehrlich-Biondifärbung gewonnenen Ergebnisse.

**Samuels.** 24828. Festsetzung des Eies bei der extra-uterinen tubären Fruchtentwicklung. (Holländisch.)

**Shearer, de Morgan & Fuchs.** 24955. Paternal characters in echinoid hybrids.

**Wintrebert.** 25326. Les enveloppes protectrices de l'œuf et le mécanisme de l'éclosion chez *Amblystoma tigrinum*.

**Yatsu.** 25361. Structure of the ctenophore egg and experiments on cell-division.

## 1620 Formation of the Ovum.

**Beerenberg-Gossler.** 22918. Die Urgeschlechtszellen des Hühnerembryos am 3. und 4. Bebrütungstage.

**Loyez.** 24167. Structure de l'oocyte de la femme à la période d'accroissement.

**Nusbaum.** 24467. Verhalten des Kernkörperchens und dessen Derivate bei der Oogenese einiger Tiefseeknochenfische.

**Retzius.** 24745. Hüllen an den Eiern der Wirbeltiere.

**Russo.** 24805. Sviluppo del deutolecide e differenziazione sessuale delle uova dei mammiferi. 24806: Cromolisi delle cellule della granulosa durante il digiuno.

## 1640 Maturation of the Ovum.

**Arnold.** 22826. Adult human ovaries with follicles containing several oocytes.

**Lubosch.** 24168. Stand der Lehre von der Eireifung.

## 1660 Fertilization and segmentation of the Ovum.

**Akaza.** 22780. Furchung beim Laubfrosch. (Japanisch.)

**Ancel et Bouin.** 22796. L'existence d'une glande myométriale endocrine chez la lapine gestante.

**Bland-Sutton.** 22972. Fertilization in relation to pathology.

**Chappellier.** 23149. La segmentation parthénogénétique de l'œuf des hybrides: *Anas boschas* 3 × *Cairina moschata*.

**Cilleuls.** 23172. Signification physiologique de l'amnios (mitoses et amitoses provoquées expérimentalement dans l'épithélium des cornes utérines).

**Fusari.** 23482. Rapporti fra la mestruazione ed il principio della gravidanza nella donna.

**Heinricius.** 23696. Embryotrophe der Raubtiere (Hund, Fuchs, Katze) in morphologischer Hinsicht.

**Herlant.** 23711. L'antagonisme de deux spermes provenant d'espèces éloignées.

**Herzog.** 23734. Earliest known stages of placentation and embryonic development in man.

**Kohlbrugge.** 23958. Verbreitung der Spermatozoiden im weiblichen Körper und im befruchteten Ei.

**Lewis.** 24116. Localization in the eggs of *Fundulus heteroclitus*.

**Meves.** 24327. Verhalten des plasmatischen Bestandtheiles des Spermiums bei der Befruchtung des Eies von *Phallusia mamillata*.

**Miller.** 24347. Corpus luteum und Schwangerschaft. Das jüngste operativ erhaltene menschliche Ei.

**Nijhoff.** 24458. Bedeutung des überflüssigen Spermias für die Frucht. (Holländisch.)

**Schauder.** 24855. Eihäute und Embryotrophe des Pferdes.

**Tur.** 25160. Développement des œufs de *Scyllium* (*S. canicula* Cuv.) exposés à l'action du radium.

**Van der Stricht.** 25182. Mécanisme de la fixation de l'œuf de *V. noctua* dans l'utérus.

## 1680 SPERMA; SPERMATOGENESIS.

**Agar.** 22766. Transverse segmentation and internal differentiation of chromosomes.

**Artom.** 22828. Cromosomi ed eterocromosoma nelle cinesi spermatogenetiche di *Stauronotus maroccanus* Thunb.

**Ballowitz.** 22866. Spermien des afrikanischen *Oryzeteropus afer* Pall. 22870: Spermien der *Uria lomvia* L.

**Bohne.** 22998.

**Bouin et Ancel.** 23021. Un chromosome accessoire chez *Scutigera coleoptrata*.

**Champy.** 23145. Conservation des spermatozoïdes en divers milieux. 23148: Torsion des spermatozoïdes chez divers Vertébrés.

**Debaisieux.** 23220. Experimental hybridisation of *Echinus miliaris*, *E. esculentus* and *E. acutus*.

**Doncaster.** 23266. The chromosomes in oogenesis and spermatogenesis of *Pieris brassicae*.

**Drago.** 23275. Reotropismo degli spermatozoi.

**Faust.** 23378. Size dimorphism in adult spermatozoa of *Anasa tristis*.

**Granata.** 23576. Le divisioni degli spermatoцити di *Xyllocopa violacea* L.

**Guieyesse-Pellissier.** 23610. Caryonabiose des têtes de spermatozoïdes.

**King.** 23921. Dimorphism in the spermatozoa of *Necturus maculosus*.

**Kingsbury & Hirsh.** 23926. The degenerations in the secondary spermatogonia of *Desmognathus fusca*.

**Kirilov.** 23929. Spermatogenèse chez le cheval. (Russe.)

**Kohlbrugge.** 23960. L'influence des spermatozoïdes sur les organes génitaux femelles et sur l'œuf déjà fécondé. (Hollandais.)

**Kovalevskij.** 23980. Unterschiede der Menschen- und Tierenspermatozoen. (Russ.)

**Macbride.** 24205. Development of Echinoidea.

**Mollé.** 24375. La spermatogenèse. (Hollandais.)

**Montgomery.** 24378. Human spermatogenesis, spermatocytes and spermiogenesis.

**Regaud.** 24675. Vitesse et continuité du mouvement spermatogénique chez les Mammifères. 24676: Variations de la radiosensibilité [aux rayons X] des cellules nourricières de l'épithélium séminal chez le rat.

**Retzius.** 24738. Verhalten der sich entwickelnden Spermien der Mammalier zu der Bioidfarbung. 24740: Die Spermien des Schimpansen. 24741: Spermien ostafrikanischer Tiere. 24742: Spermien der Vögel. 24743: Einige der in den Untersuchungen bei den Eiern und Spermien mittels der Ehrlich-Bioidfarbung gewonnenen Ergebnisse. 24750: Spermien der Gastropoden und Vögel. 24751: Spermienformen der Primaten. 24752: Spermien des Gorilla.

**Schöneberg.** 24894. Samenbildung bei den Enten.

**Shearer, de Morgan & Fuchs.** 24955. Paternal characters in Echinoid hybrids.

**Smith.** 24980. Experimental analysis of sex.

**Tournade et Regaud.** 25129. Différence de mobilité des spermatozoïdes recueillis dans les différents segments des voies spermatiques.

**Vejdovský.** 25188. Kann man Mitochondrien für Erbsubstanz erklären? (bei Ascaridenspermien.) [Czech.]

**Weichselbaum u. Kyrle.** 25269. Veränderungen der Hoden bei chronischem Alkoholismus.

## 1700 EMBRYOGENY (GERMINAL LAYERS, GASTRULA, Etc.).

**Assheton.** 22836. Gastrulation in birds.

**Ballowitz.** 22877. Die erste Entstehung der Randsichel, der Archistomrinne und der Urmundplatte am Embryonalschild der *Tropidonotus natrix* Boie.

**Baumeister.** 22907. Entwicklungsvorgänge am Keime des *Erinaceus europaeus* L. von seinem Übertritt in den Uterus bis zur Ausbildung des Mesoderms.

**Eckstein.** 23313. Furchung und Gastrulation der Tritonen.

**Ganfani.** 23497. La cresta ipocordale negli embrioni di mammiferi.

**Grosser.** 23596. Ein menschlicher Embryo mit Chordakanal.

**Herzog.** 23734. The earliest known stages of placentation and embryonic development in man.

**Huntington.** 23794. Genetic principles of the development of the systemic

lymphatic vessels in the mammalian embryo.

**Imoo.** 23802. Entwicklung von *Sparus schlegelii*. (Japanisch.)

**Ishikawa.** 23813. Gastrulation of *Megalobatrachus sieboldii*.

**Jordan.** 23858. The human umbilical vesicle.

**Lange.** 24050. Entwicklungsgeschichte des *Megalobatrachus maximus* Schlegel.

**Lanzi.** 24058-24059. Primi momenti di sviluppo degli Olostei (od Euganoidi) e di alcuni Teleostei con speciale riguardo all'ispessimento pro-stomale. 24060: Certi elementi della lamella di rivestimento degli embrioni di alcuni Teleostei.

**McWhorter & Whipple.** 24220. Development of the blastoderm of the chick *in vitro*.

**Moody.** 24380. Histogenesis of the thyreoid gland in the pig.

**Nusbaum.** 24469. Keimblätterlehre.

**Reese.** 24674. Embryology of the *A. mississippiensis*.

**Reinke.** 24700. Presence of the fifth aortic arch in a 6 mm. pig embryo.

**Rumpel.** 24801. Zur normalen und pathologischen Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere.

**Sobotta.** 24990. Entwicklung des Dottersackes der Nager mit Keimblattingversion (mittlere und späte Stadien) und dessen Bedeutung für die Ernährung des Embryo.

**Tsukakuchi.** 25139. Frühe Entwicklungsstadien bei Kaninchen. (Jap.) 25157: Theorie des Mesoderms. 25158: Entwicklungsgeschichte der *Capra hircus*.

**Weber.** 25265. L'existence de méta-nucléoles durant les premières phases du développement embryonnaire.

## 1800 ORGANOGENY.

**Bayon.** 22909. A model demonstrating the changes in position and peritoneal relations of abdominal viscera during development.

**Blume.** 22975. Freie Zellen in den Hohlräumen von Selachierembryonen. Diss.

**Bluntschli.** 22977. Entwicklungs-geschichte platyrrhiner Affen.

**Brandt.** 23038. Arbeitshypothese über Rechts- und Linkshändigkeit.

**Bremer.** 23044. Development of the aorta and aortic arches in rabbits. 23045: Pulmonary arteries.

**Clark.** 23177. Fate of the jugular lymph sacs and the development of the lymph channels in the neck of the pig.

**Clark.** 23179-23182. Early lymphatics in living chick embryos. 23180: Jugular lymph "sac" in the chick.

**Clark.** 23181. Living growing lymphatics: Their relation to the mesenchyme cells.

**Debeyre.** 23221. Un embryon humain de 9<sup>mm</sup>, 9.

**Durrieux.** 23305. Foetus d'éléphant.

**Fischel.** 23404. Entwicklung des visceralen Bindegewebes und der Zwischenniere.

**Fleischmann.** 23410. Kopfgregion der Annioten.

**Good.** 23563. Spina bifida in the neck region of a ferret embryo.

**Grill.** 23584. Entwicklung des Kopfes und des Blutgefäßsystems von *Ceratodus forsteri*.

**Hammar.** 23643. Nomenklatur gewisser Kiemenderivate.

**Hill.** 23743. First appearance of the renal artery, and the relative development of the kidneys and Wolffian bodies in pig embryos.

**Huber.** 23784. Relation of the chorda dorsalis to the anlage of the pharyngeal bursa or median pharyngeal recess.

**Kampmeier,** 23883; **McClure,** 24209. Value of the injection method in the study of lymphatic development.

**Kunkel.** 24019. A double fenestral structure in *Emys*.

**Kuntz.** 24022. Development of the adrenals in the turtle. 24023-24024: Development of the sympathetic nervous system in mammals and in birds.

**Lewis.** 24113. Form of the stomach in human embryos.

**Lewis.** 24115. Relation of the myotomes to the ventro-lateral mus-

culature and to the anterior limbs in *Amblystoma*.

**Lowsley.** 24166. Development of the human prostate gland and of other structures at the neck of the urinary bladder.

**Mall.** 24245. Development of the human heart.

**Mellus.** 24312. Development of the cerebral cortex.

**Miller.** 24346. Development of the jugular lymph sac in birds.

**Prentiss.** 24638. Development of the hypoglossal ganglia of pig embryos.

**Rabl.** 24652. Entwicklung der Derivate des Kiemendarmes beim Meer-schweinchen.

**Reid.** 24693. The intestine and peritoneum in the human foetus.

**Sabin.** 24811. Origin of the abdominal lymphatics in mammals from the vena cava and the renal veins.

**Schaeffer.** 24846. Genesis and development of the nasolacrimal passages in man.

**Sobolew.** 24989. Gewisse segmentale Lageveränderungen der Extremitäten während der Entwicklung.

**Stromsten.** 25049. Development of the prevertebral (thoracic) duct in turtles.

**Tilney.** 25113. Development of the axial veins and lymphatics in *Tragulus meminna*, Erxleben.

**Weber.** 25264. L'origine de l'hypocorde chez les Sélaciens.

## 1900 FŒTAL MEMBRANES. PLACENTA.

**Acconci.** 22750. Fine struttura della Placenta.

**Begg.** 22920. Anomalous persistence in embryos of parts of the perintestinal rings formed by the vitelline veins.

**Björkenheim.** 22970. Golgi's Apparato reticolare interno in den Plazentarepithelien.

**Bonnet-Laborderie.** 23008. Les anomalies de nombre du placenta humain.

**Branca.** 23033. Développement morphologique de la vésicule ombilicale

chez le murin. 23034: L'histogénèse de la vésicule ombilicale humaine. 23035: Deux vésicules ombilicales jeunes.

**Debeyre.** 23222-23223. Vésicule ombilicale d'un très jeune embryon humain.

**Ferroni.** 23396. Gravidanza tubarica e reazione deciduale nella tuba opposta.

**Heinricius.** 23696. Embryotrophe der Raubtiere (Hund, Fuchs, Katze) in morphologischer Hinsicht.

**Imhoff,** 23801; **Gromadzki,** 23589; **Kropiwnicki,** 24000; **Watanabe,** 25258. Blascumole: Molenretention.

**Kermauner.** 23908. Plazentarkotyledonen und Blutkreislauf im intervillösen Raum.

**Maxwell.** 24297. Tubal pregnancy in the 4th month of gestation. Removal of the unruptured sac.

**Meyer u. Lohse.** 24334. Einige bisher nicht beschriebene Hohlräume in der Placenta.

**Péterfi.** 24585. Histologie des Amnions und Entstehung der fibrillären Strukturen.

**Schauder.** 24855. Eihäute und Embryotrophe des Pferdes.

**Schottlaender.** 24898. Bestimmung der Schwangerschaftsdauer auf Grund histologischer Placentarbefunde.

**Sedlaczek.** 24936. Plazentarbildung bei Antilopen.

**Strahl.** 25040. Entwicklung von *Mycetes* und *Celus*. 25041: Bau der Plazenta von *Dasyus novemcinctus*.

## 1910 POSTEMBRYONIC DEVELOPMENT.

**Boas.** 22979. Einfluss von Erbllichkeit und Umwelt auf das Wachstum.

**Fuge.** 23361. La croissance de la sardine.

**Jackson & Lowrey.** 23819. Relative growth of the component parts (head, trunk and extremities) and systems (skin, skeleton, musculature and viscera) of the albino rat.

**Miller.** 24348. Cerebral maldevelopment. (? sclerosis) with infantilism and idiocy.

**Mühlmann.** 24406. Pathologische Anatomie des Greisenalters.

**Oyamada.** 24519. Übergrosse Neugeborene in Japan. (Japanisch.)

**Pugliese.** 24645. Leggi che governano il processo della crescita.

**Robertson.** 24766. The normal rate of growth of an individual and its biochemical significance.

**Schwalbe.** 24923. Normale Altersunterschiede und Wachstum im Kindesalter.

**Tanaka.** 25090. Körperliche Untersuchungen der Schulkinder. (Jap.)

**Wintrebert.** 25325. La régression de la queue en dehors du système nerveux latéral chez *Alytes obstetricans*.

## 1940 MALFORMATIONS. GENERAL.

*Malformations of particular organs or parts of the body are indexed as abnormalities in the divisions of Systematic Anatomy.*

Pathologische Anatomie. Ein Lehrbuch für Studierende und Aerzte. Hrsg. v. [Ludwig] **Aschoff**. 3. Aufl. Bd 1. 2. Jena (G. Fischer), 1913, (XV+811). 26 cm. 31,50 M.

Die Morphologie der Missbildungen Hrsg. v. E. **Schwalbe**. Tl 3: Die Einzelmissbildungen. Lfg 9=Abt. 1, Kap. 4: Die Missbildungen des Kopfes, 1. Lfg 10=Anh. Kap. 2: Gewebsmissbildungen. Lfg 11=Abt. 1, Kap. 5-6: Missbildungen des Kopfes, 2-3. Jena (G. Fischer), 1913, (113-270, VI, 51-266, mit 6 Taf.). v. O 11 p. 198.

**Abels.** 22746. Pathogenese der Mikromelie.

**Aistov,** 22778; **Berezskij,** 22939; **Luckaja,** 24172; **Uvarov,** 25172. Missbildungen. (Russ.)

**Albrecht,** 22781-22782; **Beyer,** 22955; **Biener,** 22960; **Brückner,** 23074; **Hesper,** 23735; **Josephy,** 23868; **Kocks,** 23951; **Korbsch,** 23973; **Lawen,** 24028; **Linke,** 24134; **Schetter,** 24860; **Wachs,** 25229; **Wassjuto-tschkin,** 24254; **Werth,** 25293. Missbildungen.

**Antoni.** 22808. Elephantiasis congenita und ihre Beziehungen zum partiellen Riesenwuchs.

**Baldwin.** 22862. An adult human pancreas showing an embryological condition. 22863: Annular pancreas.

**Batuev.** 22890. Situs viscerum inversus totalis regularis (Russ.)

**Berenberg-Gossler.** 22935. Entwicklungsgeschichte der caudalen Darmabschnitte und des Urogenitalsystems des Menschen auf teratologischer Grundlage.

**Bermbach,** 22947; **Lebedev,** 24074. Seltene Missbildungen.

**Böhi.** 22984. Geburtshindernis, bedingt durch übermäßige Dilatation der fötalen Harnblase.

**Brix.** 23051. Situs inversus totalis.

**Brouwer.** 23066. Anencephalie. (Holländisch.)

**Buday.** 23087. Eine hochgradige Entwicklungsstörung der Nieren bei einem Neugeborenen.

**Calderini,** 23115; **Häberle,** 23625; **Oster,** 24515. Dicephalus tribrachius.

**Chiari.** 23154. Relation of the amnion to the origin of human malformations.

**Christ.** 23161. Nase und Ohr bei angeborenem Mangel der Schweissdrüsen. Ozänafage.

**Clausen.** 23183. Flughautbildung in der Kniekehle. Diss.

**Demeter.** 23231. Abnormitäten in der Entwicklung der Extremitätenknochen nach der Geburt. (Ungar.)

**Falk.** 23362. Fötale Entwicklungsstörungen am Becken und an der Wirbelsäule als Ursache von Deformitäten, insbesondere von Skoliosen und angeborener Hüftluxation.

**Formiggini.** 23424. Teratomi dell'ombelico a struttura gastro-intestinale.

**Fourdinier.** 23431. Malformation congénitale du deuxième orteil droit.

**Furunare.** 23479. Eine seltene Missbildung. (Japanisch.)

**Grünberg.** 23598. Die Missbildungen des Kopfes. 1. Die Gesichtsspalten und die zu ihnen in genetischer Beziehung stehenden anderweitigen Missbildungen des Gesichts.

**Günther.** 23606. Angeborene Kinn-scharten und Kinnfurchen, andere Miss-

bildungen im Bereiche des 1. Kiemenbogens.

**Harbitz.** 23651. Mikrokephalie.

**Haukes Drielsma.** 23673. Pseudoarthrose congénitale de la clavicule. 23674: Malformation familiale des oreilles. (Holländisch.)

**Hayashi u. Matsuoka.** 23678. Angeborene Missbildungen kombiniert mit der kongenitalen Hüftverrenkung.

**Hedinger,** 23684; **Weber,** 25266. Anencephalie.

**Heijl.** 23692. Die akardialen Missgeburten.

**Herxheimer,** 23733; **Kawamura,** 23898. Gewebsmissbildungen.

**Heyn.** 23739. Steistumor.

**Hillmann.** 23745. Arhinencephalie mit medianer Spaltung der Oberlippe.

**Hinterstoisser,** 23753; **Müller,** 24412; **Pick,** 24597. Riesenwuchs.

**Inouye.** 23805. Zwischenkiefer und Gesichtsmisbildungen (Hasenscharten-Kieferspalte und schiefe Gesichtsspalte. (Japanisch.)

**Jansen.** 23831. Achondroplasie. Wachstumsstörung embryonaler Zellgruppen, verursacht durch Amniondruck in den verschiedenen Stadien der Skelettentwicklung (Anencephalie, Achondroplasie, Kakamelie).

**Kehrer.** 23900. Teratogenie.

**Krokiewicz,** 23996; **Reinhardt,** 24698. Situs viscerum inversus completus.

**Krylov,** 24004; **Usačev,** 25171. Situs viscerum inversus. (Russ.)

**Landau,** 24045; **Meyer,** 24331. Die Nebenniere bei Anencephalie.

**Lehmann.** 24082. Missbildungen aus der Klasse der Vögel.

**Lesbre et Pécherot.** 24092. Un bœuf rhinodyme. Les monstres du même genre.

**Levy.** 24110. Verhalten der Nebennieren bei Hydrocephalus congenitus. Diss.

**Likstanov.** 24128. Pygopagus parasiticus. (Russ.)

**Linzenmeier u. Brandes.** 24136. Extrachoriale Fruchtentwicklung und ihre Bedeutung für die Entstehung kongenitaler Deformitäten.

**Lundsgaard.** 24194. Eigentümliche Veränderungen im Rückenmarke eines Neugeborenen (kongenitale Syringomyelie).

**MacCallum & Fabyan.** 24206. Anatomy of a myxoedematous idiot.

**McClendon.** 24207. Physical chemistry of the production of one-eyed monstrosities.

**McCotter.** 24211. Occurrence of pulmonary arteries arising from the thoracic aorta.

**Malkin.** 24242. Polydaktylie.

**Marchand.** 24261-24262. Epignathus.

**Martius,** 24276; **Oertel,** 24480. Missbildungen im Urogenitalsystem.

**Miller.** 24349. Pancreatic bladders.

**Močuliskij.** 24366. Acardii. (Russ.)

**Morgan.** 24388. Anencephalous monsters.

**Paris.** 24541. Cas de tératologie chez une grenouille.

**Peaslee.** 24563. A human monstrosity.

**Pellegrin.** 24565. Une truitelle monstrueuse appartenant au genre *Pseudogyrus*.

**Picchi.** 24596. Rari casi di malformazione pericardica.

**Pösch.** 24610. Zwergwuchs.

**Pol.** 24614. Die Vertebraten-Hypermelie.

**Rabaud.** 24650. Monstre double céphalopage.

**Rackusin.** 24655. Rinocephalus.

**Radasch.** 24656. Teratology of the domestic animals; incomplete duplication.

**Reys.** 24753. Kongenitaler Wirbeldefekt. (Holländisch.)

**Risel.** 24762. Persistenz des Canalis neurentericus bei Rhachischisis anterior.

**Rumpel.** 24801. Entstehung der Mehrfach-, speziell der Doppelbildungen und der 3 blätterigen Teratome bei den höheren Wirbeltieren.

**Sachs.** 24813. Ein Holoacardius mit ausgebildetem Rumpf, Extremitäten und Kopfskelett.

**Schwalbe.** 24924. Vergleichende Teratologie.

— u. **Josephy,** 24928; **Josephy,** 23869. Die Missbildungen des Kopfes. 2. Die Cyclopie. 3. Otocephalie u. Triocephalie.

**Smith.** 24982. A statistical review of the variations in the anatomic positions of the caecum and the processus vermiformis in the infant.

**Solovjev.** 24995. Bigemini monofoetales. (Russ.)

**Stratz.** 25044. Foetus papyraceus.

**Szily.** 25079. Die primäre Ursache der Missbildung des Auges.

**Theodore.** 25101. Knorpel und Knochen in den Gaumenmandeln.

**Timofeev.** 25116. Aetiologie angeborener Missbildungen. (Russ.)

**Tribondeau.** 25140. Monstre double atlodyme humain.

**Turnbull.** 25161. Twin monsters with acute hydramnios.

**Vogt.** 25220. Missbildungen bei Kalb und Ziege.

**Wagner.** 25233. Three extra limbs in a frog.

**White.** 25298. A foetus with congenital hereditary Grave's disease.

**Wolff.** 25338. Allgemeine Missbildungslehre und fetale Erkrankungen.

**Wüllenweber.** 25352. Angeborene Halsgeschwülste.

**Yanagi.** 25358. Übergrosse Entwicklung einer Körperhälfte. (Jap.)

**Yashima.** 25359. Missbildungen unter den Militärpflichtigen. (Jap.)

## SYSTEMATIC ANATOMY. SKELETAL SYSTEM.

### (OSTEOLOGY.)

#### 2020 GENERAL.

**Bardleben.** 22893. Skelett (ausser Kopf), Gelenke, Muskeln und Mechanik.

**Macewen.** 24215. Development and growth of bone, normal and abnormal.

**Merkel.** 24322. Skelettlehre. Passiver Bewegungsapparat: Knochen und Bänder.

**Posnansky.** 24630. Ein neues kranimetrisches Instrument.

**Schröder.** 24904. Das menschliche Skelett in gerichtsärztlicher Beziehung.

**Völker.** 25214. Das Stamm-, Gliedmassen- und Hautskelet von *Dermochelys coriacea* L.

## 2040 ARCHITECTURE.

**Klaatsch.** 23934. Die Erwerbung der aufrechten Haltung.

**Niekau.** 24454. Struktur des Knorpelgewebes in den verschiedenen Lebensaltern.

**Reiner.** 24697. Architektur des Calcaneus.

## 2060 DEVELOPMENT AND GROWTH.

**Aichel.** 22774. Entwicklung des Inka-Beines.

**Bailleul.** 22858. Développement de l'extrémité distale du premier métacarpien et du premier métatarsien.

**Böker.** 22993. Entwicklung des Teleostierschädels.

**Bonnaire et Durante.** 23005. Arrêt du développement limité du crâne et du cuir chevelu.

**Burlet.** 23101. Ein rudimentärer Wirbelkörper an der Spitze des Dens epistrophei bei einem Embryo von *Bradypus cuculli*. 23102: Primordialcranium eines Embryo von *Phocaena communis*.

**Dubreuil.** 23289. Méthode de précision pour la mesure de la croissance des os. II. Croissance au niveau du cartilage de conjugaison. L'accroissement interstitiel n'existe pas dans les os longs.

**Duckworth.** 23292. The natural repair of fractures as seen in the skeletons of anthropoid apes.

**du Toit.** 23310. Synsacrum und Schwanz von *Gallus domesticus* nebst Schwanzlosigkeit bei Kaulhühnern.

**Frets.** 23453. Die Regio ethmoidalis des Primordialcraniums mit Deckknochen von einigen platyrrhinen Affen.

**Fuchs.** 23470. Entwicklung des Kopfskelettes von *Chelone imbricata*. 23471: Entwicklung der Clavicula bei *Talpa europaea* und *Erinaceus europaeus*.

**Fujinami.** 23477. Ossifikation der Handwurzelknochen mittels Roentgenographie untersucht. (Japanisch.)

**Geddes.** 23508. Origin of the vertebrate limb.

**Gibian.** 23536. Hyobranchialskelet der Haie.

**Grashey.** 23577. Altersveränderungen des Skeletts.

**Hauptmeyer.** 23675; **Oppenheim.** 24496. Die anatomischen Veränderungen des Unterkiefers bei einigen Stellungsanomalien der Zähne.

**Köhler.** 23952. Vollzählige proximale Metakarpalepiphyse.

**Kranz.** 23983. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**Latarjet.** 24068. Résultats expérimentaux de l'accroissement des os en longeur.

**Lebedinsky.** 24075. Entwicklungsgeschichte des Vogelbeckens.

**Levi.** 24101. Condrocranium cerebrale bei Mammiferi.

**Lunghetti.** 24195. L'ossificazione dei sesamoidi intratendinei.

**Macewen.** 24215. Development and growth of bone, normal and abnormal.

**Matthes.** 24282. Entwicklung des Kopfskelettes der Sirenen.

**Morita.** 24392. Faktoren, welche die Richtung und Gestalt der Wirbeln bestimmen.

**Obata.** 24472. Die Knochenkerne des fetalen menschlichen Beckens.

**Palmer.** 24526. Lower jaw and ear ossicles of a foetal *Perameles*.

**Popowa.** 24627. Morphologie des Extremitäten-Skeletts der Artiodactyla *Sus* und *Bos*.

**Pusanow.** 24646. Entwicklung des Chordaknorpels der Eidechse.

**Ranke.** 24662. Verknöcherung des Schädeldachs bei Affen.

**Ruffini.** 24797. Sviluppo della pars periotico-mastoidea del temporale e significato dell'apofisi mastoide.

**Schalk.** 24853. Entwicklung des Cranial- und Visceralskeletts von *Petromyzon fluviatilis*.

**Schwarzenbach.** 24932. Entwicklung des Knorpelbeckens im zweiten Fötalmonat.

**Sewertzoff.** 24953. Das Visceral-skelet der Cyclostomen.

**Thoma.** 25106. Das fötale Schädelwachstum.

**Vram.** 25225. Accrescimento e sviluppo del cranio del *Cynocephalus hamatopus*.

**Waldeyer.** 25237. Das Skelet eines Scheinzwitters.

**Walkhoff.** 25240. Entstehung und Verlauf der phylogenetischen Umformung der menschlichen Kiefer seit dem Tertiär.

**Wamich.** 25248. Entwicklung des Wirbelkörpergelenkes der Vögel.

**Wittmaack.** 25334-25335. Pneumatisation des Schläfenbeines.

**Witzel.** 25336. Normale und anomale Okklusion des Gebisses verschiedener Entwicklungsstadien von Schädeln.

**Zeltner.** 25379. Die Entwicklung des Thorax von der Geburt bis zur Vollendung des Wachstums und ihre Beziehungen zur Rachitis.

**Zimmermann.** 25394. Das Chondrocranium von *Anguis fragilis*.

## 2080 SKELETON OF THE HEAD.

[For abnormalities v. 2140.]

**Aichel.** 22773-22774. Entstehung des Incabeins.

**Allis.** 22789. Homologies of the ethmoidal region of the Selachian skull.

**Angelotti.** 22801. Variazioni e lacune nella "pars tympanica" del temporale.

**Auerbach.** 22841. Zur Plastizität des Schädels: Schädelindex.

**Augier.** 22844. Les os frontaux accessoires.

**Backman.** 22853. Bathro- und Clinocephalie.

**Berkhan.** 22946. Einheitliche Kopfmasse bei Schwachsinnigen und einheitliche Wiedergabe von Kopfformen Schwachsinniger.

**Biedermann-Imhoof.** 22958. Geweihbildung.

**Bittner.** 22968. Schläfenregion am Schädel der Vögel und dessen Beziehungen zu dem der Reptilien.

**Boas.** 22978; **Aisberg.** 22791. Schädelform und Umwelt-Einflüsse.

**Böker.** 22993. Der Schädel von *Salmo salar*.

**Bonnaire et Durante.** 23005. Arrêt du développement limité du crâne et du cuir chevelu.

**Bostock.** 23021. The intermaxillary bones and incisor teeth.

**Broom.** 23062. Structure of the mandible in the Stegocephalia.

**Burlet.** 23102. Entwicklungsgeschichte des Walschädels.

**Civalleri.** 23176. Ossa nasali.

**David.** 23217. Varietäten des Verlaufes der Sutura infraorbitalis sagittalis.

**Deinse.** 23225. Sutura parietalis of the Mammals.

**Dessloch.** 23239. In wie weit lässt sich durch ein Kephalogramm vom lebenden Kopf ein Schluss ziehen auf den faktischen Innenraum des Schädels?

**Donaldson.** 23264. Weight of the crania of Norway and albino rats.

**Drontschilow.** 23279. Metrische Studien an Schädeln aus Kamerun.

**Duckworth.** 23291. Skull from British East Africa. 23293: An Ashanti skull with defective dentition. 23294: The Sudbury calvaria.

**Edington.** 23318. The skull of Dr. Pritchard.

**Eggeling.** 23320. Leistungsfähigkeit physiognomischer Rekonstruktionsversuche auf Grundlage des Schädels.

**Elze.** 23335. Schädelpräparat für Unterrichtszwecke. 23338: Anatomie des Gauenbeines.

**Falkenburger.** 23364-23365. Diagraphische Untersuchungen an normalen und deformierten Rassenschädeln.

**Forrer.** 23425. Schädelmaterial der elsässischen Neolithik. 23426: Die Grabhügel bei Nordhausen.

**Frazer.** 23449. Formation of the nasal cavities.

**Frets.** 23453. Regio ethmoidalis des Primordialcraniums mit Deckknochen von einigen platyrrhinen Affen.

**Frizzi.** 23459. Plan- oder curv-occipital.

**Froriep.** 23464. Der Schädel Friedrich von Schillers.

**Fuchs.** 23470. Entwicklung des Kopfskelettes von *Chelone imbricata*.

**Gaupp.** 23501. Die Reichertsche Theorie (Hammer-, Amboss- und Kieferfrage).

**Grünwald.** 23601. Die Ausmündung der Kieferhöhle.

**Hasebe.** 23662. Skull of an ancient lord known as "Ito-agata-nushi." (Japanese.) 23664: Das quergeteilte Jochbein der Japaner.

**Hauptmeyer,** 23675; **Oppenheim,** 24496. Anatomische Veränderungen des Unterkiefers bei einigen Stellungsanomalien der Zähne unter Zugrundelegung der röntgenologischen Befunde.

**Herber.** 23709. Prognathismus.

**Hilzheimer.** 23750. Formbildung bei unseren Haustieren in bezug auf den Schädel.

**Huene.** 23787. Herkunft des Os interparietale der Mammalia. 23788: Das Hinterhaupt von *Dinetrodon*.

**Inhelder.** 23804. Variationen am Schädel eines Braunbären.

**Jaekel** 23827. Bau des Schädels.

**Jones.** 23856. The grooves upon the ossa parietalia, commonly said to be caused by the arteria meningea media.

**Kalkhof.** 23878. Schädelserie von den Canarischen Inseln.

**Kanasugi.** 23884. Untersuchungen des menschlichen Schädels. (Japanisch.)

——— u. **Sato.** 23885. Beziehungen zwischen Schädelindex und Warzenzelle (Japanisch.)

**Klatt.** 23935. Einfluss der Gesamtgrösse auf das Schädelbild.

**Knoop.** 23947. Eine steinzeitliche Grabstelle bei Seinstedt.

**Koganei.** 23957. Cribra cranii und Cribra orbitalia.

**Kranz.** 23983. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**Krueger.** 24002. Hirngewicht und Schädelkapazität bei psychischen Erkrankungen.

**Kunkel.** 24019. A double fenestral structure in *Emys*. 24020: Development of the skull of *Emys lutaria*.

(o-10541)

**Landsberger.** 24047. Der hohe Gaumen.

**Luschan u. Dieck.** 24201. Ein altperuanischer Schädel\* mit ungewöhnlicher Häufung von Hemmungsbildungen.

**Mannu.** 24254. Vertebra occipitale.

**Matthes.** 24282. Entwicklung des Kopfskelettes der Sirenen.

**Mochi.** 24365. Variazioni della squama del temporale e della sutura squamosa.

**Mötefindt et alii.** 24373. Germanische Skelettgräberfunde von Kalbe a. S.

**Neumann.** 24443. Der Schädel des Watussi-Rindes.

**Neumayer.** 24446. Schädel eocäner und recenter Siluriden.

**O'Donoghue.** 24477. Table for identification of birds' skulls.

**Ónodi.** 24488. Die Freilegung der Schädelhöhle und des Gehirnes durch die Nebenhöhlen der Nase. 24489: Die Nebenhöhlen der Nase im Kindesalter. 24492: Beziehung der Keilhöhle zu den Nervenstämmen des Oculomotorius, Trochlearis, Trigemini und Abducens. (Ungarisch.) 24492: Einige chirurgisch wichtige Formverhältnisse der Stirnhöhle.

**Osborn.** 24511. Craniometry of the Equidae.

**Palmer.** 24526. Lower jaw and ear ossicles of a foetal *Perameles*.

**Parsons.** 24546. Contour diagrams of the mandible.

**Patten.** 24550. Cranium of a young orang shewing bilateral and symmetrical complete bipartite division of the parietals. 24551: Cranium of a chimpanzee shewing metopic suture also fontanelle and sutural bone plates.

**Peter.** 24584. Atlas der Entwicklung der Nase und des Gaumens beim Menschen.

**Plumley.** 24608. Anatomy of the antrum.

**Puccioni.** 24643. Alcune omologie fra le ossa dello scheletro cefalico e viscerale dell'uomo e dei cranioti inferiori.

**Ranke.** 24663. Schädelnähte und basale Fugen bei Menschen und Menschenaffen.



some of the mammals that have abandoned quadrupedal progression.

**Virchow** 23205. Wirbelsäule und Rotationen der Rippen. 18706. Ein nach Form zusammengesetztes Thoraxskelett zur Demonstration der Lage der Rippen der Hockklappe.

**Wamish** 23214. Der Knochenaufbau des Wirbelkörperbogens der Vögel. Zur Knochentextur.

**Zeltner** 23219. Entwicklung des Thorax von der Larynx bis zur Vollendung des Vogelstadiums und ihre Beziehungen zum Bristle.

## 2110 SKELTON OF THE FINS

**Schmalhausen** 23177. Bau und Phylogenie der oberen Flossen und Bedeutung der Knochentubuli der Fische.

## 2120 RADIATION OF THE LIMBS

(For literature see 2140.)

**Geddes** 23206. Origin of the vertebrate limb.

**Pol** 23014. Die Vertebraten Hypothesen.

**Popowa** 23077. Morphologie der Extremitätenknochen des Archiothery Saturnia fies.

**Schlegel** 23074. Die Extremitäten der Fische, ihre Beziehungen zur Körperorganisation und die Teilbildung ihrer reduzierten Extremitäten.

**Spillman** 23006. Abweichung und Parallelismus in der Entwicklung.

**Walker** 23007. The position of the joint limb.

**Williams** 23015. Interrelationships of the function of the limbs of the genus pig.

## 2122 SKELTON OF THE THORACIC LIMBS AND LIMB STUBBLE

(For literature see 2140.)

**Baileul** 22858. Développement du thorax des de la première série, origine et de la première série.

**Belling** 23005. Ein über die Entwicklung der Extremitäten und des Schultergürtels der Triglia.

**Broom** 23063. Origin of the mammalian digital formula.

**Brückner** 23023. Die skaphoide Form des Schultergürtels.

**Chubb** 23162. The trapezium in the Eocene.

**Fuchs** 23171. Entwicklung der Extremitäten bei *Felis concolor* und *Erinaceus europaeus*.

**Graves** 23076. Drasege 23074. Die skaphoide Form des Schultergürtels und ihre Beziehungen.

**Köhler** 23052. Vollständige proximale Extremitäten der *Alouatta* *Alouatta*.

**Kottler** 23075. The scapula bone of the primate and the Eocene.

**Tone** 23175. Ein über die Entwicklung der Extremitäten der *Yersinia* *Yersinia*.

## 2124 SKELTON OF THE ARTHROPOD LIMBS AND PALPI (INSECT)

(For literature see 2140.)

**Adolph** 23173. Bau des Insektenlimbs (Insect).

**Augustin** 23006. Entwicklung der Extremitäten der Insekten und die Beziehungen der Extremitäten der Insekten.

**Bachrach** 23007. Anatomie der Insekten.

**Baileul** 22858. Le développement du thorax des de la première série, origine et de la première série.

**Bell** 23007. Ein über die Entwicklung der Extremitäten der Insekten und die Beziehungen der Extremitäten der Insekten.

**Berg** 23011. Entwicklung der Extremitäten der Insekten.

**Bell** 23010. Ein über die Entwicklung der Extremitäten der Insekten und die Beziehungen der Extremitäten der Insekten.

**Castell** 23077. Entwicklung der Extremitäten der Insekten.

**Derry** 23077. Influence of the position of the thorax and composition of the thorax.

**du Test** 23010. Systematic and comparative study of the thorax of the Insect.

**Forte** 23077. The comparative histology of the femur.

**Knoop.** 23947. Steinzeitliche Grabstelle bei Seinstedt.

**Lebedinsky.** 24075. Entwicklungsgeschichte des Vogelbeckens.

**M'Kendrick & Young.** 24219. A new method of measuring the pelvic brain by radiography.

**Marangoni.** 24260. Sul perone.

**Matthiass.** 24283. Die Varianten der Hyperdaktylie beim Huhn.

**Obata.** 24472. Knochenkerne des fetalen menschlichen Beckens.

**Oumansky.** 24518. La résistance de la diaphyse du fémur humain.

**Reicher.** 24687. Anthropologie des Calcaneus.

**Reiner.** 24697. Architektur des Calcaneus.

**Retterer et Vallois.** 24728-24729. De la double rotule de quelques primates et chez quelques rongeurs. 24370 : Ébauche de rotule supérieure chez l'homme. 24731 : De la rotule et du genou des Chéiropères.

**Schwarzenbach.** 24932. Entwicklung des Knorpelbeckens im zweiten Fötalmonat.

**Tei.** 25097. Beckenmasse der lebenden Chinesinnen in Formosa. (Jap.).

**Virchow.** 25209. Fuss der Chinesin.

**Weidenreich.** 25273. Hüftbein und Becken der Primaten und ihre Umformung durch den aufrechten Gang.

## 2140 ABNORMALITIES IN SKELETAL SYSTEM.

**Abels.** 22746. Pathogenese der Mikromyelia.

**Arsiuk.** 22827. Defekt von Manubrium et corpus sterni. (Russ.)

**Bamberg u. Huldshinsky.** 22879. Angeborene Knochenbrüchigkeit.

**Bermbach.** 22947; **Braudenberg.** 23037. Drei seltene Missbildungen.

**Bertini-Tancredi.** 22951. Rara disposizione dell'arcata zigomatica in un cane.

**Bušmakín.** 23110. (Russ.); **Lewy.** 24121. Angeborene Skoliose.

**Chiari.** 23154. Spondylolisthesis. 23155 : Pelikologisches. 23156 ;

**Schemensky.** 24859 : Chondrodystrophia foetalis.

**Ewald.** 23357. Osteopsathyrosis idiopathica.

**Falk.** 23362. Fötale Entwicklungsstörungen am Becken und an der Wirbelsäule als Ursache von Deformitäten, insbesondere von Skoliosen und angeborener Hüftluxation.

**Fischer.** 23406. Skelettvarietäten (überzählige Karpalia und Tarsalia, Sesambeine, Kompaktainseln).

**Hässner.** 23631. Fetale Knochenkrankheiten.

**Hahn.** 23635; **Hinterstoisser.** 23753. Partieller Riesenwuchs.

**Haukes Drielsma.** 23673. Pseudoarthrose congenitale de la clavicule. 23674 : Malformation familiale des orteils. (Hollandais.)

**Katayama.** 23895; **Müller.** 24412. Kongenitaler Riesenwuchs.

**Kato.** 23896. Angeborener Relief- und Leistenschädel bei Spina bifida und Enzephalozele.

**Köhler.** 23953. Zwergwuchs und Riesenwuchs.

**Macewen.** 24215. Development and growth of bone, normal and abnormal.

**Müller.** 24410. Hereditäre multiple cartilaginäre Exostosen und Ectochondrosen.

**Paltauf.** 24528. Skelett von einem Falle von Dysostosis cleidocranialis.

**Peltesohn.** 24569. Respiratorische Thorax- und Wirbelsäulendeformitäten.

**Peters.** 24590. Blaue Sklera und Knochenbrüchigkeit.

**Pol.** 24614. Die Vertebraten-Hypermelie.

**Regnault.** 24682. Forme en éperon des os longs dans la dysplasie périostale.

—— et **Lépinay.** 24685. Squelette de chien ectomèle.

**Retterer.** 24705. Signification des anomalies de l'appareil hyoïdien de l'homme.

## Skeleton of the Head.

**Aichel.** 22773. Entstehung des Incabeins.

**Augier.** 22844. Les os frontaux accessoires.

**Backman.** 22853. Bathro- und Clinoccephalie.

**Cheatle.** 23150. Malformation of the bony external semicircular canal. 23151: A rare form of the diploëtic type of temporal bone.

**Cutore.** 23211. Di un osso malare bipartito.

**Inhelder.** 23804. Variationen am Schädel eines Braunbären.

**Küttner.** 24011. Der angeborene Turmschädel.

**Larsen.** 24065. Schädeldeformität mit Augensymptomen.

**Levi.** 24105. Angeborene Hirnbrüche. Diss.

**Miller.** 24348. Cerebral maldevelopment (? sclerosis) with infantilism and idiocy.

**Rachmanow.** 24654. Encephalocele occipitalis (Hirnbruch ohne Cystenbildung).

**Regnault.** 24683. Crâne de nouveau-né phagiocéphale.

**Sack.** 24814. Atrophie des Gehörorganes durch Missbildung des Schädels und Facialisatrophie kompliziert.

**Syme.** 25070. An examination of 1050 skulls. Surgery of the ear and nose.

**Tawse.** 25096. Congenitale occlusion of the right posterior nares by a bony plate.

**Waldeyer.** 25238. Mikrocephalie.

### Jaw.

**Goto.** 23570. Teratom des Oberkiefers (Epignathus).

**Landsberger.** 24047. Der hohe Gaumen.

### Skeleton of the Trunk.

**Bibergeil.** 22956; **Cramer.** 23206; **Grulich.** 23602; **Henneberg u. Westenhöfer.** 23706; **Saalmann.** 24810; **Stoney.** 25037; **Tilp.** 25115; **Urano.** 25170. Spina bifida.

**Frühwald.** 23466; **Wolostnich.** 25348. Kongenitale Trichterbrust.

**Gladstone.** 23544. Case of left inferior vena cava occurring in a female subject in whom the left superior intercostal vein joined the vena azygos major and the twelfth ribs were absent.

**Gundermann.** 23616. Eine häufige Anomalie der unteren Brustwirbelsäule.

**Hadda.** 23624. Der totale angeborene Rippendefekt.

**Osler.** 24516. Circulatory disturbance with cervical rib.

**Peltesohn.** 24568. Angeborener Dornfortsatzdefekt.

**Reys.** 24753. Kongenitaler Wirbeldefekt. (Holländisch.)

**Schulthess.** 24908. Anomalien der Wirbelsäule an der lumbosakralen Grenze.

**Sobolev.** 24986. Entwicklungsanomalie des Atlas und Epistropheus. (Russ.)

**Todd.** 25123. Cervical rib: factors controlling its presence and its size. Its bearing on the morphology and development of the shoulder.

**Zalewska Ploska.** 25369. Zweiteilung des Rückenmarks.

### Skeleton of the limbs.

**Chop.** 23159. Syndaktylie mit amniotischen Abschnürungen und Brachydaktylie.

**Demeter.** 23231. Abnormitäten in der Entwicklung der Extremitätenknochen nach der Geburt. (Ungar.)

**Drey.** 23276. Hereditäre Brachydaktylie mit Ankylose einzelner Fingergelenke.

**Ebstein.** 23312. Polydaktylie in der Familie Bilfinger.

**Gebhardt.** 23503. Doppelbildungen der Zehen.

**Geelvink.** 23509. Hyperphalangie.

**Grundler.** 23603. Missbildungen des Daumens und der grossen Zehe. Diss.

**Gutzeit.** 23619. Angeborene laterale Deviation der Grosszehenendphalanx.

**Loewenstein.** 24150. Hemmungsmissbildungen an der oberen und unteren Extremität.

**Malkin.** 24242. Polydaktylie.

**Matthiass.** 24283. Die Varianten der Hyperdaktylie beim Huhn.

**Morgenstern.** 24389. Kongenitale hereditäre Ankylosen der Interphalangealgelenke.

**Nachimowitsch.** 24423. Syndaktylie.

**Regnault et Lépinay.** 24684. Squelette de chat polydactyle.

**Vogel** 25217. Familiäres Auftreten von Polydaktylie und Syndaktylie.

### Thoracic Limbs and Limb-girdle.

**Baisch**, 22859. Kongenitale radio-ulnare Stenose.

**Bychowsky** 23113. Angeborene Ellbogenankylose eines im Wachstum zurückgebliebenen missgebildeten Armes.

**Dawson**, 23219. A congenital deformity of the forearm and its operative treatment.

**Graves**, 23578; **Kollert**, 23966; **Warburg**, 25219. Scapulothorakgelenk.

**Kreiss**, 23991. Seitliche Thoraxspalte mit Aplasie der M. pectorales und Diastase des M. rectus abdominalis. 23992: Eine seltene Missbildung des Thorax.

**Lallemant**, 21037. Spalthand.

**Lehle**, 21081. Kongenitaler Radiusdefekt.

**Maass**, 21201. Die kongenitale Vorderarmsynostose.

**McGavin**, 21216. Bilateral congenital displacement of the upper ends of the radius and ulna.

**Magnus**, 21237; **Melchior**, 21311; **Trillmich**, 25145. Madelung'sche Deformität des Handgelenks.

**Mendel**, 24315; **Streissler**, 25047. Halsrippen.

**Neuhof**, 24442; **Hirsch**, 23758. Angeborener Schulterhochstand (Sprengels Deformität).

**Reinike**, 24699. Kongenitaler Ulnadefekt.

**Schuler**, 24906. Syndaktylie zwischen Daumen und Zeigefinger.

**Schwarzbach**, 24931. Angeborene Missbildungen im Bereich der oberen Extremitäten.

**Williams**, 25317. The intertubercular or bicipital foramen of the humerus of the guinea-pig.

### Abdominal limbs and pelvic girdle.

**Bachrach**, 22852. Assimilationsbecken.

**Becker**, 22917. Beiderseitig ankylostisches Robertsches Becken.

**Berg**, 22941. Stummelschwänzige Katzen und Hunde.

**Bigler**, 22963. Erworbener Riesenwuchs der rechten unteren Extremität.

**Böhm**, 22985. Angeborene Entwicklungsfehler des Rumpfskeletts.

**Dunajewsky**, 23301. Angeborener Tibiadefekt. Diss.

**Elmslie**, 23330. Flat-foot.

**Franqué**, 23439. Spaltbecken.

**Haudek**, 23670. Diagnose und Behandlung des Platt- und Knickfusses.

**Haughton**, 23672. Lorenz method in the treatment of congenital dislocation of the hip joint.

**Hayashi u. Matsuoka**, 23678. Angeborene Missbildungen kombiniert mit kongenitaler Hüftverrenkung. 23679: Erblichkeit der angeborenen Hüftgelenkverrenkung.

**Künne**, 24008; **Schede**, 24857. Angeborene Hüftgelenkverrenkung.

**Lazarraga**, 24073. Angeborene Luxationen im Kniegelenke nach hinten.

**Mayer**, 24299. Seltene Formen von engem Becken.

**Pellegrini**, 24566. Divisione trasversale del condilo laterale del femore.

**Schwarz**, 24929. Coxa vara congenita.

**Stevenson**, 25031. Treatment of congenital dislocation of the hip joint.

**Straub**, 25045. Kongenitale Patellarluxation. Diss.

**Young**, 25363. Treatment of contraction of pelvic outlet. Two cases, one treated by pudicoxy, the others by induction.

## CONNECTIONS OF THE BONES (SYNDESMOLOGY).

### 2160 GENERAL.

**Bardleben**, 22823.

**Merkel**, 24322. Skelettlehre. Passiver Bewegungsapparat: Knochen und Bänder.

**Retterer et Lelièvre**, 24716. Transformation normale chez le lièvre et le lapin d'une bourse muqueuse en une cavité à parois fibro-cartilagineuses.

## 2170 DEVELOPMENT AND GROWTH.

**Vlasov.** 25212. Synchondrose der Wirbelsäule des Pferdes. (Russ.)

## 2180 JOINTS.

(For abnormalities v. 2230.)

**Breus.** 23049. Aetiologie und Genese der Ottoschen Protusion des Pfannenbodens.

**Fontan.** 23419. Articulations scapulo-costales.

**Marsiglia.** 24271. Le fibre elastiche nelle capsule articolari.

**Retterer.** 24707. De la rotule brachiale et du coude des Chéiroptères.

**Roschdestwenski u. Fick.** 24778. Bewegungen im Hüftgelenk und die Arbeitsleistung der Hüftmuskeln.

**Rumpel.** 24802. Artikulationsproblem.

**Wamich.** 25248. Entwicklung des Wirbelkörpergelenkes der Vögel.

## 2200 LIGAMENTS. CARTILAGES.

**Merkel.** 24322. Die Anatomie des Menschen.

**Thoma.** 25105. Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie.

**Vlasov.** 25212. Synchondrose der Wirbelsäule des Pferdes. (Russ.)

## 2220 MECHANICS OF THE JOINTS.

**Andresen.** 22800. Artikulation der Kiefergelenke und der Zahnreihen.

**Baisch.** 22860. Mechanik des normalen Fusses und des Plattfusses.

**Mayer.** 24300. Drehungsbeträge in der menschlichen Wirbelsäule.

**Roschdestwenski u. Fick.** 24778. Bewegungen im Hüftgelenk.

**Rumpel.** 24802. Artikulation.

**Salvisberg.** 24825. Exarticulation der Rinderklaue.

**Shino.** 24959. Bewegungen im Schultergelenk.

**Strasser.** 25042. Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik.

## 2230 ABNORMALITIES IN CONNECTIONS OF THE BONES.

**Lazarraga.** 24073. Angeborene Luxationen im Kniegelenke nach hinten.

**Schultze.** 24912. Angeborene familiäre Kontraktur der Gelenke des kleinen Fingers.

**Wachter.** 25230. Kongenitale Kniegelenkluxation.

## MUSCULAR SYSTEM.

### (MYOLOGY.)

## 2260 GENERAL.

**Chaine.** 23144. La nomenclature myologique et les travaux de la Commission internationale de réforme.

**Jansen.** 23830. Muskelbündellänge und neurogene Kontrakturen.

**Jordan & Steele.** 23863. A comparative microscopic study of the intercalated discs of vertebrate heart muscle.

**Magnaun et de La Riboisière.** 24236. Le nombre des myotomes chez les Poissons.

**Marcucci.** 24266. Sull'incrocio di alcuni muscoli nei Sauri.

**Ogushi.** 24484. Studien an *Trionyx japonicus*.

**Pixell.** 24603. Two new species of the Phoronidea from Vancouver Island.

**Schiefferdecker.** 24864. Muskeln von Vögeln.

**Strasser.** 25042. Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik.

**Verzár.** 25196. Gaseous metabolism of striated muscle in warm-blooded animals.

## 2280 DEVELOPMENT AND GROWTH.

(For abnormalities v. 2380.)

**Laguesse.** 24029. L'apparition de la substance amorphe et des premiers fibrilles dans les tendons.

**Triepel.** 25142. Selbständige Neubildung einer Achillessehne.

## 2320 MUSCLES OF THE HEAD.

(For abnormalities v. 2380.)

**Dietz.** 23249. Kiefer- und Kiemenbogenmuskeln der Teleostei. (Holl.)

**Eisler.** 23324. Anatomie der Mm. auriculares des Menschen.

**Fetzer.** 23399. Untersuchungen an Hottentottenköpfen.

**Lubosch.** 24196. Kaumusculatur der Amphibien, verglichen mit der der Sauropsiden und Säugetiere.

**Policard.** 24618. Structure du muscle du marteau chez le Chien.

**Ueckermann.** 25163. Gesichtsmuskulatur der Xenarthra.

**Virchow.** 25203. Gesichtsmuskulatur von Negeru.

## 2340 MUSCLES OF THE TRUNK IN GENERAL.—DIAPHRAGM.

(For abnormalities v. 2380.)

**Argaud, Billard et Bataille.** 22817. Le rôle presseur du muscle sterno-thyroïdien et son hypertrophie au cours du goitre.

**Byloff.** 23114. Bestimmung des Zwerchfellstandes und der Zwerchfellfunktion.

**Dietz.** 23250. Form der Myotome der Teleostier.

**Favera (dalla).** 23383. Le connessioni dell'esofago col diaframma nell'uomo.

**Gérard.** 23523. Le muscle grand oblique de l'abdomen (les bandes musculaires et musculo-aponévrotiques).

**Greene.** 23581. A new type of fat storing muscle in *Oncorhynchus tshawytscha*.

**Huckert.** 23785. Die Muskulatur des Bronchialbaumes. Diss.

**Larget.** 24063. Muscle présternal.

**Livini.** 24140. Morfologia del M. serratus anterior nell'uomo.

**Maurer.** 24286. Die ventrale Rumpfmuskulatur der Fische.

**Menier.** 24317. Une anomalie de la couche musculaire superficielle de la région fessière chez *Passer domesticus* Briss.

**Ménier, G.** 24318. L'accessoire du grand dorsal chez *Hapale jaculus* L.

**Paterson.** 24549. The subscapularis muscle.

**Schmaltz.** 24880. Musculus obliquus externus abdominis.

**Schück.** 24905. Myologie der Primaten. M. latissimus dorsi und M. latissimo-tricipitalis.

**Strecker.** 25046. Der innere Leistenring und seine Beziehungen.

**Todd.** 25123. Cervical rib: factors controlling its presence and its size. Its bearing on the morphology and developments of the shoulder.

**Virchow.** 25205. Wirbelsäule und Rotatoren der Bären.

## 2360 MUSCLES OF THE LIMBS.

**Levy.** 24107. Flugmuskulatur der Chiropteren und Morphologie des Rectus abdominis derselben.

**Pira.** 24600. Anatomie des Gorilla.

**Willan.** 25316. The action of the extensor, lumbrical, and interosseous muscles in the hand and foot.

## 2362 MUSCLES OF THE THORACIC LIMBS.

**Agduhr.** 22767. Volare Muskulatur am Vorderarm des Schweines.

**Ruge.** 24800. Abnorme Muskeln der Achselgrubenwandungen des Menschen.

**Shiino.** 24959. Bewegungen im Schultergelenk und Arbeitsleistung der Schultermuskeln.

**Todd.** 25120. The tonic and respiratory action of the Trapezius.

**Zimmermann.** 25387. Zehenstrecker des Pferdes.

## 2364 MUSCLES OF THE ABDOMINAL LIMBS.

**Bluntschli.** 22976. Die Fascia lata und ihre Bedeutung für die Umbildung des Gefäßapparates an der unteren Gliedmasse in der Primatenreihe.

**Celli.** 23139. Morfologia del M. piriformis.

**Frey.** 23454. Musculus triceps surae in der Primatenreihe.

**Frohse u. Fränkel.** 23462. Muskeln des menschlichen Beines.

**Glaesmer.** 23545. Phylogenie des Flexor digitorum brevis pedis.

**Henkel.** 23703. Aponeurosis plantaris.

**Holl.** 23770. Faszienvverhältnisse in der Fossa ischio-rectalis.

**Pardi.** 24537. Musculi tensores fasciae cruris.

**Roschdestwenski u. Fick.** 24778. Bewegungen im Hüftgelenk und die Arbeitsleistung der Hüftmuskeln.

**Schapiro.** 24854. Verhältnis der Gattung *Dipus* zu den Myomorphen *Mus rattus* und *Meriones* auf Grund vergleichend-anatomischer Untersuchung der Muskeln der hinteren Extremitäten.

**Virchow.** 25209. Der Fuss der Chinesin.

## 2380 ABNORMALITIES IN MUSCULAR SYSTEM.

**Appleton.** 22813. Abnormal distribution of the N. musculo cutaneus with complete absence of the ramus cutaneus u. radialis.

**Beetz.** 22919. Angeborene Bewegungsfdefekte im Bereich der Augen-, Gesichts- und Schultermuskulatur („Infantiler Kernschwund“ Möbius). Diss.

**Craig.** 23205. Muscular dystrophy.

**Kreiss.** 23991. Seitliche Thoraxspalte mit Aplasie der M. pectorales und Diastase des M. rectus abdominalis.

**Sperino et Balli.** 25005. Numerose varietà muscolari riscontrate negli arti superiori di un adulto.

## Muscles of the Head.

**Stursberg.** 25060. Angeborenes Fehlen des rechten Masseter.

## Muscles of the trunk: diaphragm.

**Argaud, Billard et Bataille.** Le rôle presseur du muscle sterno-thyroidien et son hypertrophie au cours du goitre.

**Livini.** 24142. Un peculiare rapporto tra un fascio del M. scaleno e l'arteria succlavia nell'uomo.

**Pabis e Ricci.** 24520. Variazione dei muscoli pellicciaj del collo.

**Ruge.** 24800. Abnorme Muskeln der Achselgrubenwandungen des Menschen.

**Trinci.** 25147. Assenza congenita del muscolo grande obliquo sinistro dell'addome.

**Walther.** 25246. Formale und kausale Genese der Brustmuskul- und Brustdrüsen-Defekte.

## Muscles of thoracic limbs.

**Banchi.** 22881. Muscolo accessorio del M. abduuttore dell'alluce.

**Fedorov.** 23385. Aplasia des Musculus pectoralis major. (Russ.)

**Iijima.** 23799. Angeborener Defekt des M. pectoralis major. (Japanisch.)

**Kartaševskij.** 23892. Aplasia d. Musculus pectoralis major und Mangel d. Musculus pectoralis minor. (Russ.)

**Menier.** 24317. Une anomalie de la couche musculaire superficielle de la région fessière chez *Passer domesticus* Briss.

## Muscles of abdominal limbs.

**Mucci e Ciardi.** 24405. Un caso di Musculus Peroneus digiti quinti.

**Recalde e Zuccari.** 24673. Variazione dei muscoli della gamba nell'uomo.

**Tricomi-Allegria.** 25141. Musculus gracilis-surae biceps, fascio sopranumerario nascente dalla rotula.

## 2400 FASCIAE. APONEUROSES.

**Bluntschli.** 22976. Die Fascia lata und ihre Bedeutung für die Umbildung des Gefässapparates an der unteren Gliedmasse in der Primatenreihe.

**Gilis.** 23538. Le fascia cribriformis.

**Henkel.** 23703. Die Aponeurosis plantaris.

**Holl.** 23770. Faszienvverhältnisse in der Fossa ischio-rectalis.

**Samarin.** 24827. Halsfaszien und Spalträume des Halsbindegewebes. (Russ.)

**Tarchanjan.** 25095. Halsfaszien. (Russ.)

## 2410 TENDONS.

**Crone.** 23208. Chondrodystrophia foetalis. Diss.

**Disselhorst.** 23252. Bau und funktionelle Anpassung der Sehnen an den Extremitäten unserer Arbeitstiere.

**Heidenhain.** 23689. Bearbeitung der Sehnen zu Kurszwecken.

**Laguesse.** 24029. L'apparition de la substance amorphe et des premiers fibrilles dans les tendons.

**Lominskij.** 24159. Zusammenhang von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. (Russ.)

**Triepel.** 25142. Selbständige Neubildung einer Achillessehne.

## 2420 SYNOVIAL SACS.

**Lunghetti.** 24196. Conformazione e sviluppo delle sinoviali tendinee e muscolari del piede.

**Malinovskij.** 24241. Synovialbeutel der Dorsalfäche der Hand. (Russ.)

## 2424 SEROUS AND MUCOUS BURSAE.

**Retterer et Lelièvre.** 24716. Transformation normale chez le Lièvre et le Lapin d'une bourse muqueuse en une cavité à parois fibro-cartilagineuses.

## VASCULAR SYSTEM. (ANGIOLOGY.)

### 2460 GENERAL.

**Favaro.** 23380. Il canale ed i vasi caudali negli Ammioni, con particolare riguardo alla specie umana.

**Mozejko.** 24403. Oberflächliches subcutanes Gefässsystem von *Amphioxus*.

**Zimmermann.** 25390. Die Rauberschen Gefässstäme.

### 2480 STRUCTURE.

**Bonnet.** Bau der Arterienwand.

**Neuber.** 24439. Die Gitterfasern des Herzens.

**Pixell.** 24603. Two new species of the Phoronidea from Vancouver Island.

**Vallette.** 25180. Le faisceau atrio-ventriculaire de His et le tissu musculaire primitif du coeur.

### 2500 DEVELOPMENT OF VESSELS.

**Bremer.** 23044. Development of the aorta and aortic arches in rabbits.

**Broman.** 23059. Entstehung und Bedeutung der bei den Robben (und gewissen anderen Säugetieren) normal vorkommenden, fadenförmigen Appendices mesentericae bzw. umbilicales.

**Dibbelt.** 23215. Blutgefäße der Tumoren.

**Elze.** 23336. Entwickeln sich die Blutgefässstämme aus „netzförmigen Anlagen“ unter dem Einflusse der mechanischen Faktoren des Blutstromes? 23337: Allgemeine Entwicklungsgeschichte des Blutgefässsystems.

**Fedorow.** 23387. Vena jugularis inferior. Entwicklung beim Meer-schweinchen.

**Greil.** 23584. Entwicklungsgeschichte des Blutgefässsystems von *Ceratodus forsteri*.

**Jägerroos.** 23826. Findet im Chorion junger menschlicher Eier eine Blutgefäß- und Blutbildung statt?

**Pensa.** 24571. Morfologia e sviluppo della arteria pulmonalis nell'uomo.

**Rouvière et Delmas.** 24789. Le développement du canal carotidien chez l'homme.

**Wintrebert.** 25327. L'existence d'un court-circuit cardio-veineux circum-péricardique chez l'embryon d'axolotl.

### BLOOD VASCULAR SYSTEM.

(For abnormalities v. 2640.)

### 2540 GENERAL.

**Bluntschli.** 22976. Die Fascia lata und ihre Bedeutung für die Umbildung des Gefässapparates an der unteren Gliedmasse in der Primatenreihe.

**Farnum.** 23374. Endothelial separation in the smaller arteries and veins.

**Huntington.** 23793. Phylogenetic relations of the lymphatic and blood vascular systems in vertebrates.

**Möllendorff.** 24368. Anlage und Ausbildung des Kiemenlungenkreislaufs bei Anuren. *Bombinator pachypus*.

**Oppenheimer & Oppenheimer.** 24498. Nerve fibrils in the sino auricular node.

**Simpson.** 24968. Body temperature of some diving and swimming fishes.

### 2560 HEART (INCLUDING DEVELOPMENT AND MALFORMATIONS). PERICARDIUM.

**Aimé.** 22776. Le muscle cardiaque du Chien.

**Baldwin.** 22864. Muscle fibres and muscle cells of the adult white mouse heart.

**Bensley.** 22933. The cardiac glands of the mammalian stomach.

**Camisa.** 23118. Ostium atrioventriculare sinistrum duplex.

**Danforth.** 23214. The heart and arteries of *Polyodon*.

**Dogiel.** 23256. Anordnung und Funktion der Nervenzellen des Herzens des Menschen und der Tiere.

**Erdmenger.** 23349. Pulmonalstenose bzw. Isthmusstenose.

**Erlanger.** 23351. The physiology of Purkinje tissue.

**Fabian.** 23359. Vergleichend anatomische Studien an Chelonierherzen (nebst Hauptgefäßen).

**Fortmann.** 23430. Ein sehr seltener Fall von Herzmissbildung.

**Gaupp.** 23500. Pericardium.

**Groedel u. Mönckeberg.** 23588. Ein Fall von kongenitaler Pulmonalstenose und die sich daraus ergebenden Schlüsse für die Initial-Zacke des Elektrokardiogrammes.

**Häberle.** 23626. Angeborene Pulmonalatresie und Aortenstenose.

**Hattori.** 23669. Ein abnormer Sehnenfaden im linken Vorhofe. (Japanisch.)

**Heigel.** 23690. Entwicklungsstörung der Trikuspidalklappe.

**Hoefler.** 23765. Fall von offenem Foramen ovale cordis.

**Ingalls.** N. W. 23803. Vena cava superior receiving two upper right pulmonary veins and opening in both atria.

**Ipsen.** 23809.

**Iziksohn.** 23817. Gestaltliche Anpassungsfähigkeit des Froschherzens an grossen Substanzverlust.

**Jensen.** 23839. Cor biloculare.

**Jordan.** 23859. The intercalated discs of hypertrophied heart muscle.

——— & **Bardin.** 23861. Relation of the intercalated discs to the so-called "segmentation" and "fragmentation" of heart muscle.

——— & **Steele.** 23863. A comparative microscopic study of the intercalated discs of vertebrate heart muscle.

**Keith.** 23904. Abnormal heart.

**Knape.** 23945. Herzmissbildung bei Situs inversus abdominis.

**Knowlton & Starling.** 23949. Influence of variations in the temperature and blood pressure on the performance of the isolated mammalian heart.

**Kroll.** 23997. Tropfenherz.

**Külbs.** 24007. Reizleitungssystem im Herzen des Fisches.

**Lewis.** 24114. Mechanism of the heart beat: its clinical pathology.

**Lhamon.** 24122. The sheath of the sino-ventricular bundle.

**Liebich.** 24124. Transposition der grossen Gefässe.

**Lomovickij.** 24160-24161. Orthodiagraphische Untersuchungen des Herzens. (Russ.)

**Magnan.** 24227. Le cœur et sa variation en poids chez les Mammifères.

**Mall.** 24245. Development of the human heart. 24246: Bifid apex of the human heart. 24247: Aneurysm of the membranous septum projecting into the right atrium.

**Manouélian.** 24258. Plexus cardiaque et innervation de l'aorte.

**Mergoni.** 24321. Fascio atrio-ventricolare di Iis.

**Meyer.** 24328. Dextrocardie par attraction.

**Michajlov.** 24342. Morphologie des Nervenapparats des Herzens. (Russ.)

**Mims.** 24352. Electrograms of the frog's heart.

**Mönckeberg.** 24371. Entwicklung des Atrioventriculärsystems.

**Morison.** 24390. Innervation of the sino-auricular node (Keith-Flack) and auriculo-ventricular bundle (Kent His). 24391: Malformation of the heart-foramen primum.

**Motzfeldt.** 24398. Offenstehender Ductus arteriosus Botalli.

**Neuber.** 24439. Die Gitterfasern des Herzens.

**Oppenheimer and Oppenheimer.** 24497. Relation of the sino-auricular node to the venous valves in the human heart.

**Paladino.** 24525. Rapporti intimi tra la muscolatura degli atri e quella dei ventricoli del cuore.

**Paltauf.** 24529. Ein defekt in der Vorhofscheidewand.

**Pepere.** 24576. Reperti anatomici rari del cuore.

**Pezzi et Clerc.** 24593. La région du cœur de lapin où passent les fibres nerveuses inhibitrices pour se rendre aux ventricules.

**Picchi.** 24596. Due rari casi di malformazione pericardica.

**Piskunov.** 24602. Nervenganglien des Herzens beim Geflügel. (Russ.)

**Plaut.** 24606. Defekt des Herzbeutels.

**Pozdiunin-Poznanin.** 24632. Anomalie des Septum trunci arteriosi communis. (Russ.)

**Reagan.** 24671. The fifth aortic arch of mammalian embryos; the nature of the last pharyngeal evagination.

**Reid.** 24691. A case of multiple heart anomalies.

**Retterer et Lelièvre.** 24711. Histogénèse du squelette cardiaque des Vertébrés.

— et **Neuville.** 24725. Pétrification du squelette cardiaque d'un vieux poney. 24726: Squelette cardiaque d'un vieil ours.

**Retzer.** 24732. The "moderator band" and its relations to the papillary muscles. Development and structure of the right ventricle. 24733: Anatomy of the heart of the Indian elephant.

**Russell.** 24803. The estimation of heart power.

**Sachs.** 24813. Ein Holoacardius mit ausgebildetem Rumpf, Extremitäten und Kopfskelett.

**Scaffidi.** 24838. Fine struttura della valvola di Eustachio nel cuore di alcuni Mammiferi.

**Schaefer.** 24843. Das Herz als ein aus hellen und trüben Fasern zusammengesetzter Muskel.

**Schiboni.** 24861. Fascio di His.

**Schroeder.** 24903. Atresia ostii aortae congenita. Diss.

**Steinmüller.** 25021. Segel- und Taschenklappen unserer Haussäugetiere.

**Sternberg.** 25027. Herzpathologie.

**Tandler.** 25091. Anatomie des Herzens.

**Vallette.** 25180. Le faisceau atrio-ventriculaire de His et le tissu musculaire primitif du cœur.

**Vanzetti.** 25184. Isole cartilaginee nel cuore di coniglio.

**Versari.** 25194. Rara anomalia della valvola di Eustachio in uomo adulto con doppia vena cava superiore. 25195: Sviluppo e struttura della valvola di Eustachio.

**Virchow.** 25206. Ein nach Form zusammengesetztes Thoraxskelett zur Demonstration der Lage der Ebenen der Herzklappen. 25207: Ein Herzklappenebenenpräparat.

**Wirth.** 25328. Ein Fall von totaler Persistenz des Truncus arteriosus communis. Diss.

## 2580 ARTERIES.

(For abnormalities v. 2640.)

**Banchi.** 22883. Il V. arco aortico branchiale nella interpretazione di alcune varietà dell'arco dell'aorta e dei suoi rami.

**Bellocq-Irague.** 22926. Distribution des vaisseaux artériels dans la peau du membre inférieur. Région de la cuisse.

**Blackburn.** 22971. The median anterior cerebral artery as found among the insane.

**Bonnet.** 23007. Bau der Arterienwand.

**Bremer.** 23045. Fedorow's work on the pulmonary arteries.

**Brückner.** 23072. Kopfarterien des Hundes. Bulbus und Schädelhöhle. Diss.

**Cole.** 23188. General morphology of the Myxinoid fishes: peculiarities of the afferent and efferent branchial arteries of *Myxine*.

**Danforth.** 23214. The heart and arteries of *Polyodon*.

**Faber.** 23358. Ductus Botalli.

**Jones.** 23856. The grooves upon the ossa parietalia commonly said to

be caused by the arteria meningea media.

**Kramer.** 23982. The function of the circle of Willis.

**Krassnig.** 23985. Eine seltene Varietät der A. pulmonalis bei einem Hühner-Embryo. 23986: Arteria vertebralis thoracica der Säuger und Vögel.

**Kroemer.** 23994. Die Aortennarbe der Aorta thoracica.

**Luna.** 24181. Rara anomalia dell'arteria intercostalis suprema.

**Mac Cordick.** 24210. Existence of longitudinal and oblique muscle bands in the media of certain arteries.

**Manners-Smith.** 24252. The limb arteries of primates.

**Manna.** 24253. Arteriæ plantares pedis (Aves, Reptilia, Amphibia). 24255: Disposizione e sviluppo dei rami gastro-intestinali dell'aorta in alcuni Sauri.

**Manouélian.** 24258. Plexus cardiaque et innervation de l'aorte.

**Mensa.** 24319. Arterie meningee encefaliche nella serie dei Mammiferi.

**Pensa.** 24571. Morfologia e sviluppo della arteria pulmonalis nell'uomo.

**Renaut et Dubreuil.** 24703. Origine conjonctive des cellules musculaires lisses des artères.

**Retterer.** 24706. Anatomie chirurgicale des artères de l'abdomen.

**Romodanovskij.** 24776. Arterien der Kopfhaut. (Russ.)

**Todd.** 25123. Cervical rib: factors controlling its presence and its size. Its bearing on the morphology and development of the shoulder.

**Zietschmann.** 25384. Die Orbitalarterien des Pferdes.

## 2600 VEINS AND VENOUS SINUSES.

(For abnormalities v. 2640.)

**Einstmann.** 23322. Venensystem der einheimischen Teleostier.

**Fedorov.** 23386. Morphologie und Entwicklung der Halsvenen. (Russ.) 23387: Entwicklung der Vena jugularis inferior beim Meerschweinchen.

**Jones.** 23856. The grooves upon the ossa parietalia commonly said to be caused by the arteria meningea media.

**Silvester.** 24965. Presence of permanent communications between the lymphatic and the venous system at the level of the renal veins in adult South American monkeys.

**Tilney.** 25113. Development of the axial veins and lymphatics in *Tragulus meminna*, Erxleben.

## 2620 CAPILLARIES.

**Brass.** 23039. Physiologische Pigmentablagerungen in den Kapillarendothelien des Knochenmarks.

## 2640 ABNORMALITIES IN BLOOD. VASCULAR SYSTEM.

(For abnormalities of heart v. 2560.)

**Brown.** 23067. Post-cardinal omphalo-mesenteric communications in the adult mammal.

**Dienel,** 23247; **Jonkers,** 23857. Situs viscerum inversus. (Holländisch.)

**Hayashi.** 23677. Stauungslunge bei Offenbleiben des Ductus Botalli.

**Hermanides.** 23712. Dextrocardie. (Holländisch.)

**Laskowski.** 24067. De quelques anomalies du système circulatoire. Thèse.

**Liebich.** 24124. Transposition der grossen Gefässe.

**Mall.** 24246. Bifid apex of the human heart.

**Meloy.** 24313. Abnormalities of the pulmonary blood-vessels.

**Osler.** 24516. Case illustrating circulatory disturbance with cervical rib.

## Arteries.

**Banchi.** 22883. Il V. arco aortico branchiale nella interpretazione di alcune varietà dell'arco dell'aorta e dei suoi rami. 22885: Un nuovo rarissimo caso di Arteria coronaria cordis sopranumeraria.

**Cavatorti.** 23136. Rara variazione delle arterie della base dell'encefalo nell'uomo.

**Häberle.** 23626. Angeborene Pulmonalatresie und Aortenstenose.

**Hasebe.** 23663. Arteria subclavia dextra als letzter Ast des Arcus aortae. (Japanisch.)

**Hayes.** 23680. The X-ray diagnosis of aneurysm of the thoracic aorta.

**Ipser.** 23802. Fatale vollständige Atresie des Aortenostiums mit Stenose der aufsteigenden Brustaorta.

**Johnston.** 23851. A rare anomaly of the Arteria pulmonalis humana.

**Krassnig.** 23985. Eine seltene Varietät der A. pulmonalis bei einem Hühnerembryo.

**McCotter.** 24111. Occurrence of pulmonary arteries arising from the thoracic aorta.

**Metzke.** 24328. Offenstehender Ductus arteriosus Botalli.

**Reinke.** 24700. Presence of the aortic arch in a 6 mm. pig embryo.

**Schroeder.** 24903. Atresia ostii aortae congenita. Diss.

### Veins.

**Allen.** 22702; **Detrich.** 23248. Vena cava inferior sup. sinistra.

**Fokke Meursing.** 23418. Seltene Anomalie der Vena cava inferior und Vena cava. (Holländisch.)

**Givens.** 23543. Duplication of the inferior vena cava in man.

**Gladstone.** 23514. Left inferior vena cava occurring in a female subject in whom the left common iliac vein joined the vena azygos major and the twelfth ribs were absent.

**Kolmakov.** 23969. Anomalien der Klappen der Vena cava inferior. Russ.

**Neuberger.** 24440. Fall von vollkommener Persistenz der linken Vena cardinalis posterior bei fehlender Vena cava inferior.

**O'Donoghue.** 24176. Instance of the persistence of posterior cardinal veins in the frog.

**Versari.** 25194. Rara anomalia della valvola di Eustachio in uomo adulto con doppia vena cava superiore.

### LYMPHATIC SYSTEM.

#### 2660 GENERAL.

**Diamare.** 23244. I linfatici splanchnici in *Torpedo marmorata*.

**Huntington.** 23795. Anatomy and development of the systemic lymphatic vessels in the cat.

**Možejko.** 24402. Lymphgefäßsystem der Fische.

**Silvester.** 24965. Permanent communications between the lymphatic and the venous system at the level of the renal veins in adult South American monkeys.

**Stromsten.** 25048. Development of lymph channels in turtles by the fusion of mesenchymal spaces.

#### 2680 LYMPH VESSELS (INCLUDING SPECIAL DEVELOPMENT).

**Aggaard.** 22745. Lymphgefäße der Zunge, des quergestreiften Muskelgewebes und der Speicheldrüsen des Menschen.

**Baum.** 22203, 22905. Welche Lymphknoten sind regionär für die Leber? 22904: Die Lymphgefäße des Nervensystems des Rindes.

**Clark.** 23177. Fate of the jugular lymph sacs and development of the lymph channels in the neck of the pig.

**Clark.** 23179. Early superficial lymphatics in living chick embryos. 23180: Injection and reconstruction of the jugular lymph "sac" of the chick.

**Clark.** 23181. Living growing lymphatics: Their relation to the mesenchyme cells.

— & **Clark.** 23182. Development of the earliest lymphatics in the region of the posterior lymph heart in living chick embryos.

**Franke.** 23437. Lymphgefäße der Lunge.

**Fürther.** 23475. Vogellymphknoten.

**Huntington.** 23793. Phylogenetic relations of the lymphatic and blood vascular systems in vertebrates. 23794: Genetic principles of the development of the systemic lymphatic vessels in the mammalian embryo.

**Kampmeier.** 23882. Development of the thoracic duct in the pig. 23883; **McClure.** 24209: Value of the injection method in the study of lymphatic development.

**Miller.** 24346. Development of the jugular lymph sac in birds.

**Mouchet.** 24399. Lymphatiques de l'articulation de l'épaule.

**Polimanti.** 24619. Das Kaudalherz der Muraeniden als Exponent der spinalen Erregbarkeit betrachtet.

**Sabin.** 24811. Origin of the abdominal lymphatics in mammals from the vena cava and the renal veins.

**Schneppe.** 24891. Die Lymphgefäße der Leber und die zugehörigen Lymphdrüsen.

**Stromsten.** 25049. Development of the prevertebral (thoracic) duct in turtles as indicated by a study of injected and uninjected embryos.

**Tilney.** 25113. Development of the axial veins and lymphatics in *Tritalus meminna*, Erxleben.

## 2700 LYMPHATIC CAPILLARIES. LYMPHATIC PASSAGES AND SPACES.

**Evans.** 23355. Occurrence of newly-formed lymphatic vessels in malignant growths.

**Zwillinger.** 25403. Lymphbahnen der oberen Nasenhöhle. Ungarisch.

## LYMPHATIC GLANDS.

### 2730 GENERAL.

**Davis.** 23218. Plasma cells in the testes.

### 2740 STRUCTURE AND DEVELOPMENT.

**Groot.** 23591-23592; **Ritter.** 24763. Entstehen und Verschwinden von Lymphdrüsen.

**Pensa.** 24570. Struttura e sviluppo dei gangli linfatici di *Anser domesticus*.

**Pirone.** 24601. Le glandole linfatiche durante la digestione.

**Retterer et Lelièvre.** 24722. Développement des hématies dans les ganglions lymphatiques du porc. 24723: Des son apparition, le ganglion lymphatique est hématiformateur.

### 2780 SPECIAL ANATOMY OF INDIVIDUAL GLANDS.

**Baum.** 22903, 22905. Welche Lymphknoten sind regionär für die Leber?

**Buřmakin.** 23109. Klassifikation der inguinalen Lymphdrüsen und ihre Blutversorgung. (Russ.)

**Goslar.** 23569. Verhalten der lymphocytären Zellen in den Gaumenmandeln vor und nach der Geburt.

**Grunwald.** 23600. Die zwei Gaumenmandeln des Menschen.

**Jurisch.** 23870. Entwicklung des adenoiden Gewebes der Tonsillen und der Zugenbälge beim Menschen und bei einigen Tieren.

**Kingsbury.** 23924. Amphibian tonsils.

**Schneppe.** 24891. Die Lymphgefäße der Leber und die zugehörigen Lymphdrüsen. Diss.

**Theodore.** 25101. Knorpel und Knochen in den Gaumenmandeln.

## 2790 HAEMOLYMPH GLANDS.

**Meyer.** 24330. Haemal nodes in some Carnivora and Rodents.

**Schumacher.** 24918-24919. Blutlymphdrüsen.

## SPECIAL ORGANS.

### 2810 DEVELOPMENT AND GROWTH.

**Bruni.** 23081. Sviluppo delle formazioni ciliari in *Rana esculenta*, Linn.

**Hamilton.** 23642. Thymusentwicklung bei der Ente.

**Helgesson.** 23698. Thymusentwicklung bei *Passer domesticus*.

**Maurer.** 24287. Schilddrüse, Thymus und ihre Nebendrüsen bei Wirbeltieren und dem Menschen.

**Mayr.** 24306. Die Drüsenknospen: Thymus und Tholus am Metapharynx des Sauger.

**Wassjutotschkin.** 25253. Ursprung der myoiden Elemente der Thymus des Hämembryos.

### 2820 SPLEEN.

(For abnormalities v. 2870.)

**Box.** 23028. Excision of spleen for congenital family cholaemia.

**Foà.** 23416. Elementi costitutivi della polpa splenica.

**Golowina-Ammon.** 23562. Fibrosarcomatöses Angiom der Milz.

**Kervily.** 23914-23915. Présence de mégacaryocytes dans la rate de plusieurs Mammifères adultes normaux.

**Le Play et Ameuille.** 24091. Relations entre le foie, la rate et le grand épiploon.

**Le Sourd et Pagniez.** 24093. Les plaquettes de la rate.

**Perrier.** 24581. Modifications histologiques de l'hypophyse et de la rate consécutives à la thymectomie.

**Pirone.** 24601. Gli organi ematopoietici durante la digestione. La milza e le glandole linfatiche.

**Požariskij.** 24631. Fettige Degeneration der Milz. (Russ.)

**Pustovojtov.** 24647. Blutzirkulation in der Milz. (Russ.)

## 2840 GLOMUS CAROTICUM.

**Schmidt.** 24885. Glandula carotica und ihre Tumoren.

## 2860 THYMUS.

(For abnormalities v. 2870.)

**Aimé.** 22775. L'évolution périodique du thymus des Chéloniens.

**Ankarsvård u. Hammar.** 22803. Ganoidthymus (*Amia calva*, *Lepidosteus osseus*).

**Dustin.** 23309. Les greffes thymiques.

**Hamilton,** 23642; **Helgesson,** 23698. Embryologie der Vogelthymus.

**Himsel.** 23752. Natur der kleinen Thymuszellen. Verhalten gegen die Röntgenstrahlen.

**Maurer.** 24287. Schilddrüse, Thymus und ihre Nebendrüsen bei Wirbeltieren und dem Menschen.

**Retterer et Lelièvre.** 24719. Evolution histogénique du thymus de bœuf. 24718: Hématopoïèse dans le thymus.

**Salkind.** 24823. Quelques structures fines et formes d'activité du thymus des Mammifères.

**Sokolov.** 24994. Entwicklungsgeschichte der Thymusdrüse bei *Acipenser ruthenus*. (Russ.)

**Wassjutotschkin.** 25253. Ursprung der myoiden Elemente der Thymus des Hühnerembryos.

## 2862 THYROID GLAND, PARATHYROIDS, ACCESSORY THYROIDS, Etc.

(For abnormalities v. 2870.)

**Bircher.** 22967. Schilddrüse und Nebenschilddrüse bei Kretinoiden, Kretinen und endemisch Taubstummen.

**Bobeau.** 22981-22982. Recherches cytologiques sur les glandules parathyroïdes du cheval.

**Capobianco.** 23121. La tiroide.

**Carbone.** 23135. Funzione biologica delle paratiroidi.

**Faure et Fourneux.** 23376. Les thyroïdes accessoires et le canal thyroglosse.

**Marine & Lenhart.** 24268. Limitations in interpreting thyroid histology.

**Masson.** 24278. Le cytoplasme thyroïdien.

**Maurer.** 24267. Schilddrüse, Thymus und ihre Nebendrüsen bei Wirbeltieren und dem Menschen.

**Mayo.** 24305. Lingual, sublingual and other forms of aberrant thyroids.

**Méroz-Tydmann.** 24323. Le corps thyroïde chez les nouveau-nés. Thèse.

**Möller.** 24376. Epithelkörperchen.

**Moody.** 24380. Histogenesis of the thyroid gland in the pig.

**Pepere.** 24575. Ghiandole salivari nel sistema tiro-paratiroideo-timico dell'uomo.

**Rhinehart.** 24756. Nerves of the thyroid and parathyroid bodies.

**Rossi.** 24784. Paratiroidi bovine.

**Swarts & Thompson.** 25069. Accessory thyroid tissue within the pericardium of the dog.

**Zuckermann.** 25399, 25400. Schilddrüsenaplasie.

## 2864 VENOM GLANDS.

**Pavlovskij.** 24556. Giftdrüsen bei Arthropoda. (Russ.) 24558: Structure des glandes à venin de certains poissons et en particulier de celles de *Ploctolus*.

## 2866 ELECTRIC ORGANS.

**Baur.** 22908. Ein Modell des elektrischen Organs der Fische.

## 2868 OTHER SPECIAL ORGANS.

**Felizet.** 23391. Glandes fémorales de *Lacerta muralis*.

**Javůrek.** 23834. Histologische Struktur und Exkretionsthatigkeit der Malpighischen Drüsen bei einigen Coleopteren. (Czechisch.)

**Kuličickij.** 24014. Adenoides Organ in der Speiseröhre bei *Raja clavata*. (Russ.)

**Pellegrini.** 24567. Morfologia dell'organo parasimpatico dello Zuckerkandl.

**Retterer et Lelièvre.** 24717. Recherches sur la bourse de Fabricius.

## 2870 ABNORMALITIES IN SPECIAL ORGANS.

### Spleen.

**Tarasov.** 25094. Milzanomalie bei einer Katze. (Russ.)

### Thyroid Gland.

**Zuckermann.** 25399, 25400. Hypophysenbefund bei Schilddrüsenaplasie.

## SPLANCHNOLOGY.

### ORGANS OF DIGESTION.

## 2880 GENERAL.

**Brodersen.** 23054. Modell der oberen Bauchorgane.

**Jacobshagen.** 23820. Vergleichende Anatomie des Darmkanals der Teleostomen.

**Magnan.** 24233. Observations anatomiques sur les Dauphins.

**Ōsawa.** 24504. Epithel des Verdauungstractus. (Japanisch.)

**Pixell.** 24603. Two new species of the Phoronidea from Vancouver Island.

**Slavík.** Histologie und Anatomie des Verdauungsapparates der *Diestrammena marmorata* d'Haan. Czechisch.

**Stephenson.** 25025. *Branchiura sowerbyi* Beddard and a new species of *Limnodrilus* with distinctive characters. (o-10541)

## 2885 HISTOLOGY.

**Anton.** 22807. Ein transitorisches Falten-system im Sulcus nasalis posterior und im rückwärtigsten Teil des Nasenbodens. Histologie des weichen Gaumens.

**Ciaccio,** 23168; **Kull,** 24017. Die basal gekörnten Zellen des Dünndarm-epithels.

**Clark.** 23178. The number of islands of Langerhans in the human pancreas.

**Herwerden.** 23729. Beziehungen der Langerhansschen Inseln zum übrigen Pankreasgewebe.

**Mislawsky.** 24358. Chondriom der Pankreaszellen.

**Möllendorff.** 24369. Vitalfärbung der Granula in den Schleimzellen des Säugerdarmes.

**Nagoya.** 24430. Drüsen und Follikel des Wurmfortsatzes.

**Radford.** 24657. Development of the pharyngeal bursa in the ferret.

**Szent-Györgyi.** 25075. Anatomie und Histologie des Teguments der Analöffnung und des Rectum.

## 2890 DEVELOPMENT AND GROWTH.

(For abnormalities v. 3180.)

**Adloff.** 22760. Probleme der Gebissentwicklung.

**Ahrens.** 22771. Prälacteale Zahnanlagen. 22772: Entwicklung der menschlichen Zähne.

**Ainoda u. Hara.** 22777. Entwicklung des Ileocaecaltails bei Kaninchen. (Japanisch.)

**Auernheimer.** 22843. Größen- und Formveränderungen der Baucheingeweide der Wiederkäuer nach der Geburt bis zum erwachsenen Zustand. Diss.

**Berenberg-Gossler.** 22935 - 22936. Entwicklungsgeschichte der caudalen Darmabschnitte und des Urogenitalsystems des Menschen auf teratologischer Grundlage.

**Bien.** 22959. Entwicklung des menschlichen Dickdarmes.

**Broman.** 23059. Entstehung und Bedeutung der bei den Robben (und

gewissen anderen Säugetieren) normal vorkommenden, fadenförmigen Appendices mesentericae bezw. umbilicales.

**Broman u. Rietz.** 23060. Embryonalentwicklung der Pinnipedia. III. Entwicklung des Verdauungsrohres und seiner Adnexe. Die physiologisch vorkommenden embryonalen Dünndarmdivertikel und ihre Bedeutung.

**Castellani.** 23132. Sviluppo della circolazione sanguigna nei denti transitori dell'uomo.

**Henneberg.** 23704. Entwicklung der Kloakenmembran.

**Livini.** 24144. Secondaria temporanea occlusione di un tratto della cavità del canale intestinale durante lo sviluppo embrionale. II. Uccelli.

**Löhle.** 24147. Die Bildung des Gaumens bei *Cavia cobaya*.

**Loewenthal.** 24151. Stellung der sogenannten Gl. retrolingualis nach entwicklungsgeschichtlichen Befunden.

**Meyer.** 24333. Die ursächlichen Beziehungen zwischen dem Situs viscerum und Situs cordis.

**Moral.** 24383-24384. Die ersten Entwicklungsstadien der Glandula submaxillaris u. der Glandula parotis.

**Peter.** 24584. Atlas der Entwicklung der Nase und des Gaumens beim Menschen mit Einschluss der Entwicklungsstörungen.

**Sobotta.** 24990. Entwicklung des Dottersackes der Nager mit Keimblattinversion (mittlere und späte Stadien) und dessen Bedeutung für die Ernährung des Embryo.

**Walkhoff.** 25249. Entstehung und Verlauf der phylogenetischen Umformung der menschlichen Kiefer seit dem Tertiär und ihre Bedeutung für die Pathologie der Zähne.

**Wegner.** 25268. Mund- u. Rachenverhältnisse bei neugeborenen Carnivoren.

**Wenglowski.** 25284. Halsfisteln und Cysten.

## 2900 MUCOUS MEMBRANES AND GLANDS IN GENERAL.

(For abnormalities v. 3180.)

**Dreyer.** 23277. The salivary and mouth glands of the Nudibranchiata.

**Trallero.** 25135. Verhalten der Muscularis mucosae der Magenschleimhautinseln in der Speiseröhre. Diss.

## 2920 BUCCAL CAVITY.

(For abnormalities v. 3180.)

**Aagaard.** 22745. Lymphgefäße der Zunge, des quergestreiften Muskelgewebes und der Speicheldrüsen des Menschen.

**Ackerknecht.** 22754. Zur Topographie des präfrenularen Mundhöhlenbodens vom Pferde; Feststellungen über das regelrechte Vorkommen parakarunkulären Tonsillengewebes (Tonsilla sublingualis) und einer Glandula paracaruncularis beim Pferde. 22755: Präfrenularer Mundabschnitt von Säugetieren.

**Anton.** 22807. Ein transitorisches Falten-system im Sulcus nasalis posterior und im rückwärtigsten Teil des Nasenbodens. Histologie des weichen Gaumens.

**Fusari.** 23480. Nervi cutanei e terminazioni nella cute e nella muscosa orale dell' *Ammocoetes branchialis*.

**Klaatsch.** 23933. Bedeutung des Säugemechanismus für die Stammesgeschichte des Menschen.

**Löhle.** 24147. Bildung des Gaumens bei *Cavia cobaya*.

**Mannu.** 24257. Particolarità anatomiche del palato nell'uomo.

**Murin.** 24417. Anatomie und Histologie des Gaumens, der Pharynx, des Oesophagus und der Cardia der Fleischfresser. (Russ.)

**Peter.** 24584. Atlas der Entwicklung der Nase und des Gaumens beim Menschen Entwicklungsstörungen.

**Saint-Martin.** Région glosso-thyro-épiglottique.

**Schulze.** 24915. Die Erhebungen auf der Lippen- und Wangenschleimhaut der Säugetiere. II. Die Beuteltiergattung *Macropus* (Shaw).

**Wegner.** 25268. Mund- u. Rachenverhältnisse bei neugeborenen Carnivoren.

## 2940 Teeth.

(For abnormalities v. 3180.)

**Adloff.** 22759, 22760-22761; **Ahrens.** 22770-22772. Probleme der Gebissentwicklung. Prälaktele Zahnanlagen.

**Angle.** 22802. Okklusionsanomalien der Zähne.

**Apfelstaedt.** 22812. Eigenartige Zahngebilde.

**Bauer.** 22902. Retention.

**Beretta.** 22938. Asymmetrie in der Zahnbildung und im Zentralnervensystem.

**Boenisch.** 22994. Altersbestimmung des Hundes nach den Schneidezähnen.

**Bolk.** 22999. Struktur des Reptiliengebisses. 23000: Ontogenie der Primatenzähne.

**Bostock.** 23021. The intermaxillary bones and incisor teeth.

**Brauer.** 23040. Gebiss von *Proavia*.

**Castellani.** 23132. Sviluppo della circolazione sanguigna nei denti transitori dell'uomo.

**Dependorf.** 23233-23236. Innervierung des menschlichen Zahnes.

**Eternod.** 23354. La dentition humaine est constituée exclusivement par des dents bicuspidées modifiées.

**Hauptmeyer,** 23675; **Oppenheim,** 24496. Anatomische Veränderungen des Unterkiefers bei Stellungsanomalien der Zähne unter Zugrundelegung der röntgenologischen Befunde.

**Herber.** 23709. Prognathismus, Prognathie und Klasse II.

**Herpin.** 23713-23714. Dent à la naissance.

**Heuser.** 23738. Entwicklung des Milchzahngebisses des *Orycteropus capensis* Geoff.

**Keith & Knowles.** 23905. Description of teeth of palaeolithic man.

**Kimata.** 23917. Continuous-cusps of the teeth of the Japanese. (Japanese.)

**Köhler.** 23954. Histologische Untersuchungen am kongenitaluetischen Zahnkeim.

**Kranz.** 23983. Innere Sekretion, Kieferbildung und Dentition.

**Landsberger.** 24047. Der hohe Gaumen.

**Mühlreiter.** 24409. Anatomie des menschlichen Gebisses.

**Mummery.** 24416. Distribution of the nerves of the dental pulp.

**Ság.** 24815. Persistierende Milchzähne.

**Schmidt.** 24883. Das Gebiss des *Cyclopterus lumpus* L.

**Schmüdderich.** 24888. Zahnentwicklung bei *Pelias berus* Merr.

**Schwerdt.** 24933. Zahnalter des Pferdes. Diss.

**Snell.** 24984. Notes on the teeth of prehistoric man.

**Walkhoff.** 25240. Entstehung und Verlauf der phylogenetischen Umformung der menschlichen Kiefer seit dem Tertiär und ihre Bedeutung für die Pathologie der Zähne.

**Welsch.** 25283. Sambaquis.

**Witzel.** 25336. Normale und anormale Okklusion des Gebisses verschiedener Entwicklungsstadien von Schädeln.

## 2960

## Tongue.

(For abnormalities v. 3180.)

**Argaud et Weber.** 22818. Les fibres d'Herxheimer dans la muqueuse linguale du *Delphinus delphis*. 22819: Des rapports de l'épithélium avec le chorion dans la muqueuse linguale du Dauphin.

**Ditlevsen.** 23254. Einige eigentümliche Zellformen in dem Zungenepithel des Meerschweinchens.

**Jurisch.** 23870. Morphologie der Zungenwurzel und Entwicklung des adenoiden Gewebes der Tonsillen und der Zungenbälge beim Menschen und bei einigen Tieren.

**Levinstein.** 24106. Eine neue „pathologische Tonsille“ des menschlichen Schlundes, die „Tonsilla linguæ lateralis“ und ihre Erkrankung an Angina.

**Zavattari.** 25376. Muscolatura della lingua nei Geconidi.

## 2980

## Salivary glands.

**Delmas et Puyhaubert.** 23228. La topographie du canal de Sténon.

**Grégoire.** 23583. Le nerf facial et la parotide.

**Laguesse et Debeyre.** 24032. Les formes des chondriosomes dans quelques glandes salivaires par le vert Janus.

**Loewenthal.** 24151. Stellung der sogenannten Gl. retrolingualis.

**Moral.** 24383-24384. Die ersten Entwicklungsstadien der Glandula submaxillaris u. der Gl. parotis.

**Pepere.** 24575. Ghiandole salivari nel sistema tiro-paratiroido-tiunico dell'uomo.

**Retterer et Lelièvre.** 24720. Nature et origine des corpuscules salivaires.

**Sperino.** 25001. Mancanza congenita della Glandula submaxillaris nel sito normale: sua trasposizione sopra il M. mylo-hyoideus: fusione parziale della medesima colla Glandula sublingualis.

**Symington.** 25071. Topographical anatomy of the salivary glands.

**Weishaupt.** Ein embryonaler Seitengang des Ductus parotideus und seine Beziehungen zu einigen Tumoren der Parotis.

### 3000 PHARYNX.

(For abnormalities v. 3180.)

**Citelli.** 23174. Ipofisi faringea nei bambini.

**Fetterolf.** 23397. Anatomy and relations of the tonsil in the hardened body, with special reference to the proper conception of the plica triangularis. The principles of tonsil enucleation.

**Huber.** 23784. Relation of the chorda dorsalis to the anlage of the pharyngeal bursa or median pharyngeal recess.

**Murin.** 24417. Anatomie und Histologie des Gaumens, der Pharynx, des Oesophagus und der Cardia der Fleischfresser. (Russ.)

**Radford.** 24657. Development of the pharyngeal bursa in the ferret.

**Reagan.** 24671. The fifth aortic arch of mammalian embryos; nature of the last pharyngeal evagination.

**Retterer et Lelièvre.** 24715. De l'amygdale d'un supplicié.

**Sabussow.** 24812. Innervation des Schlundkopfes der Säugetiere.

**Tourneux et Faure.** 25132. Évolution de la cloison pharyngo-œsophagienne chez l'embryon de *Vipera aspis*.

**Tourneux.** 25131. Bourse pharyngienne et récessus médian du pharynx chez l'homme et chez le cheval; fossettes pharyngienne et naviculaire chez l'homme.

### 3020 OESOPHAGUS.

(For abnormalities v. 3180.)

**Favera (dalla).** 23383. Le connessioni dell'esofago col diaframma nell'uomo.

**McGill.** 24217. Early histogenesis of the striated muscle in the oesophagus of the pig and the dog-fish.

**Murin.** 24417. Anatomie und Histologie des Gaumens, der Pharynx, des Oesophagus und der Cardia der Fleischfresser. (Russ.)

**Sabussow.** 24812. Innervation der Speiseröhre der Säugetiere.

**Tourneux et Faure.** 25132. Évolution de la cloison pharyngo-œsophagienne chez l'embryon de *Vipera aspis*.

**Trallero.** 25135. Verhalten der Muscularis mucosae der Magenschleimhautinseln in der Speiseröhre.

**Trinchieri.** 25146. Distribuzione dell'elemento muscolare nell'esofago del cane.

**Zeit.** 25378. Congenital atresia of esophagus with esophagotracheal fistula.

### 3040 STOMACH.

(For abnormalities v. 3180.)

**Anderson.** 22798. The stomach.

**Banchi.** 22882. Uno stomaco a clessidra. Stomaco quadriloculare.

**Forssell.** 23427. Beziehung der Röntgenbilder des menschlichen Magens zu seinem anatomischen Bau.

**Hall-Edwards.** 23638. Diagnostic value of the bismuth meal combined with X-ray examination.

**Hertz.** 23726. Investigations of the motor functions of the alimentary canal by means of the X-rays. 23727: Anatomy of the normal stomach.

**Klopmeier.** 23943. Anatomie der Magenschleimhaut der Säugetiere: deren physiologische Bedeutung.

**Lewis.** 24113. The form of the stomach in human embryos. Nomenclature of the stomach.

**Malesani.** 24240. Rigenerazione della mucosa gastrica.

**Mönnig.** 24372. Histologie der Cardiadrüsen von *Sus scrofa*.

**Murin.** 24417. Anatomie und Histologie des Gaumens, der Pharynx, des Oesophagus und der Cardia der Fleischfresser. (Russ.)

**Neuville.** 24448. La musculature pylorique des Ursidés.

**Schwalbe.** 24926. Zur Kenntnis des menschlichen Magens.

**Seber.** 24934. Die Muskulatur und das elastische Gewebe des Magens der Einhufer, Fleischfresser und des Schweines. Diss.

**Wernstedt.** 25291. Die pylorale Endpartie oder das Pylorummundstück des Säuglings- und Affenmagens.

### 3060 INTESTINES.

(For abnormalities v. 3380.)

**Begg.** 22920. Anomalous persistence in embryos of parts of the peritoneal rings formed by the vitelline veins.

**Bien.** 22959. Entwicklung des menschlichen Dickdarmes.

**Bürmann.** 23091. Es gibt keine physiologische Obliteration des menschlichen Wurmfortsatzes.

**Carazzi.** 23122. Assorbimento intestinale.

**Ciaccio.** 23163. Speciali cellule granulose della mucosa intestinale. 23168 : Die basal gekörnten Zellen des Dünndarmepithels.

**Drzewina.** 23283. Cellules géantes dans l'épithélium intestinal des Téléostéens à jeun.

**Duesberg.** 23299. L'identité des phénomènes de la métamorphose de l'épithélium intestinal chez certains Insectes et chez les Amphibiens anoures.

**Eddy.** 23314. Arrested development of pancreas and intestine.

**Flint.** 23413. Embryonic bands and membranes about the caecum.

**Guéyresse-Pellissier.** 23609. L'épithélium intestinal de *Scyllium catulus* Cuv.

**Haff.** 23632. Blutbildung in der embryonalen Hühnerleber.

**Heigel.** 23691. Entwicklungsstörungen des Darmtraktes.

**Hertz.** 23726. Investigations of the motor functions of the alimentary canal by means of the X-rays.

**Keith.** 23903. The functional nature of the caecum and appendix.

**Kostanecki.** 23978. Vergleichende Morphologie des Blinddarmes.

**Kull.** 24015. Dünndarmepithelium. (Russ.)

**Kull.** 24017. Die „basal gekörnten Zellen“ des Dünndarmepithels.

**Magnan.** 24222. La surface de l'intestin chez les Mammifères. 24223 : Le cœcum chez les Mammifères. 24231 : Rapport entre l'alimentation et les dimensions des cœcums chez les Canards.

**Muthmann.** 24421. Vergleichende Anatomie des Blinddarmes und der lymphoiden Organe des Darmkanals bei Säugetieren und Vögeln.

**Nagoya.** 24430. Drüsen und Follikel des Wurmfortsatzes.

**Nagy.** 24431. Die embryonale Lage des Appendix. (Ungarisch.)

**Ōsawa.** 24508. Darmepithelien. (Japanisch.)

**Pirone.** 24601. Gli organi ematopoietici durante la digestione. L'apparecchio linfatico dell'intestino.

**Reid.** 24692. The folds of peritoneum connected to the appendix and a caeco-appendicular fold. 24693 : Intestine and peritoneum in the human foetus.

**Rost.** 24785. Anatomische Grundlagen der Dickdarmperistaltik.

**Sailer.** 24817. Cecum mobile.

**Séguin.** 24943. Les mastzellen histiogenes dans le chorion de la muqueuse du gros intestin du cheval.

**Smith.** 24982. A statistical review of the variations in the anatomic positions of the caecum and the processus vermiformis in the infant.

**Symington.** 25072. The rectum and anal canal.

**Szent-Györgyi.** 25075. Anatomie und Histologie des Teguments der Analöffnung und des Rectum. 25077 : Mikroskopische Struktur des Mastdarmes und der Pars analis recti. (Ungarisch.)

**Villemin.** 25200. Présence normale chez l'homme adulte d'un rétrécissement et d'une valvule musculaire au voisinage de l'angle duodéno-jéjunal.

**Williams.** 25318. The excretory function of the intestine and its relation to disease.

## 3080 LIVER.

(For abnormalities, *q.* 3180.)

**Apert et Rouillard.** 22811. Idiote myxœdémateuse. Foie accessoire.

**Banchi.** 22880. Rigenerazione degli abbozzi del fegato e del pancreas. Ricerche sperimentali sul *Bufo vulgaris*.

**Berg.** 22940. Spezifische, in den Leberzellen nach Eiweissfütterung auftretende Gebilde.

**Bourguet.** 23027. Topographie des voies biliaires. Etude radiographique.

**Broman.** 23058. Kombinierte Ringmuskel- und Klappenvorrichtung im Ductus hepatopancreaticus bei gewissen Säugern.

**Laroche et Flandin.** 24064. Recherche histologique de la cholestérine dans la bile et les parois de la vésicule biliaire.

**Le Play et Ameuille.** 24091. Relations entre le foie, la rate et le grand épiploon.

**Magnan.** 24224-24225. Le rapport du poids du foie au poids et à la surface du corps chez les Mammifères.

**Malov.** 24249. Angeborene Anomalie von Lig. rotundum hepatis. (Russ.)

**Moody.** 24379. Diaphragmatic grooves on the liver.

**Naegeli.** 24425. Bindegewebssseptum in der Leber eines Erwachsenen, der Rest einer Lappenspalte.

**Ruge.** 24798. Abweichungen am linken Lappen der menschlichen Leber. 24799 : Leber mit abgespaltenem, rechten Seitenlappen.

**Schneppe.** 24891. Lymphgefäße der Leber und zugehörige Lymphdrüsen.

**Segré.** 24942. La cellula epatica nelle differenti forme di alimentazione naturale.

**Vance.** 25181. New staining method for bile canaliculae.

## 3100 PANCREAS.

**Ashworth.** 22835. Structure and affinities of *Branchiomaldane vincenti* Langerhans.

**Baldwin.** 22862. An adult human pancreas showing an embryological condition. 22863 : Annular pancreas.

**Banchi.** 22880. Rigenerazione degli abbozzi del fegato e del pancreas. Ricerche sperimentali sul *Bufo vulgaris*.

**Broman.** 23057. Phylogenese der Bauchspeicheldrüse. 23058 : Existenz und Bedeutung einer kombinierten Ringmuskel- und Klappenvorrichtung im Ductus hepatopancreaticus bei gewissen Säugern u. beim Menschen.

**Carrara.** 23127. Rigenerazione del pancreas.

**Cecil.** 23137. Effect of certain experimental procedures on the islands of Langerhans.

**Clark.** 23178. The number of islands of Langerhans in the human pancreas.

**Eddy.** 23314. Arrested development of pancreas and intestine.

**Finkelstone.** 23402. Accessory or aberrant pancreas.

**Gellé.** 23515. Le pancréas dans les pancréatites chroniques non diabétiques. 23516 : Entwicklung der Langerhansschen Inseln bei den Wirbeltieren.

**Herwerden.** 23729 (Deutsch), 23730 (Holländisch). Beziehungen der Langerhansschen Inseln zum übrigen Pankreasgewebe.

**Koch.** 23950. Bedeutung der Langerhansschen Inseln im menschlichen Pankreas.

**Miller.** 24349. Pancreatic bladders.

**Mislawsky.** 24358. Chondriom der Pankreaszellen.

**Osawa.** 24509. Intertubulärer Zellhaufen des Pankreas.

**Retterer.** 24708, 24724. Les îlots de Langerhans.

—— et **Lelièvre.** 24721. Structure de la cellule pancréatique de quelques Mammifères.

**Sobolev.** 24987. Struktur und Funktion der Langerhansschen Inseln. (Russ.)

## 3140 PERITONEUM, MESENTERY AND OMENTUM.

**Bayon.** 22909. A model demonstrating the changes in position and peritoneal relations of abdominal viscera during development.

**Beccari.** 22912. Persistenza del Mesociste primitivo.

**Broman.** 23059. Entstehung und Bedeutung der bei den Robben (und gewissen anderen Säugetieren) normal vorkommenden, fadenförmigen Appendices mesentericae bezw. unibilicales.

**Descomps et Lalaubie.** 23238. Les veines mésentériques.

**Parkas.** 23369. Ein neues Fixierverfahren des Mesenteriums der Wirbeltiere.

**Howell.** 23782. The chief use of the peritoneum.

**Jacuta.** 23824. Abhängigkeit der Lage der Nieren vom Mesocolon. (Russ.)

**Le Play et Ameuille.** 24091. Quelques relations entre le foie, la rate et le grand épiploon.

**Löwenthal et Carrasco.** 24153. Des stomates et cellules interculaires du revêtement endothélial du mésentère.

**Lovrich.** 24165. Was erträgt das Bauchfell, was nicht? (Ungarisch.)

**Reid.** 24693. Intestine and peritoneum in the human foetus. 24692: The folds of peritoneum connected to the appendix and a caeco-appendicular fold.

### 3180 ABNORMALITIES IN ORGANS OF DIGESTION. INCLUDING HERNIA RESULTING FROM CONGENITAL DEFECT.

**Bergman.** 22943. Kloakenbildung, atresia ani vestibularis, bei drei Schweinen aus einem Wurf.

**Bunde,** 23098; **Fürstenheim,** 23174; **Küttner,** 24010; **Wenglowski,** 25284. Halsfistel.

**Forssner,** 23128-23429; **Kreuter,** 23993. Pathogenese der angeborenen Darm- und Oesophagusatresien.

**Jones.** 23855. Extroversion of the bladder and some problems in connection with it.

**Lukis.** 24179. Case of congenital family cholaemia.

**Marti.** 24272. Aetiologie der Mandelplöpfe.

**Motzfeldt.** 24397. Eventratio diaphragmatica.

**Oertel.** 24480. Pseudoatresie der Scheide und Uterus bei persistierender Kloake und Uterus duplex cum vagina duplici septa.

**Parkinson.** 24543. Congenital syphilis; haematuria.

### Buccal cavity.

**Wagner.** 25232. Makroglossia neuro-matodes. Diss.

### Oesophagus.

**Baron.** 22895. Atresia oesophagi congenita. (Russ.)

**Downie.** 23272. Stricture of the gullet.

### Pharynx.

**Glas.** 23546. Choanalbefunde bei fehlender Uvula.

### Stomach.

**Banchi.** 22882. Uno stomaco a clessidra. Stomaco quadriloculare.

**Schäfer.** 24841. Angeborene Pylorusstenose beim Säugling und Entwicklung des Sanduhrmagens.

**Stoss.** 25038. Bauchspalte.

### Teeth.

**Angle.** 22802. Okklusionsanomalien der Zähne.

**Apfelstaedt.** 22812. Eigenartige Zahngebilde.

**Duckworth.** 23293. An Ashanti skull with defective dentition.

**May.** 24298. Atypische Polydontie beim Kalb.

**Ság.** 24815. Persistierende Milchzähne.

### Intestines.

**Berenberg-Gossler.** 22935. Missbildungen am untersten Abschnitt des Ileum, am Caecum, processus vermiformis, Colon, Rectum, Harnblase und äusseren Genitalien.

**Edington.** 23317. Imperforate anus with perineoscrotal orifice.

**Elperin.** 23331. Angeborener Defekt des Ductus choledochus aus mechanischer Ursache.

**Gejmanovič.** 23514. Hohe Lage des Blinddarms. (Russ.)

**Haberer.** 23623. Ausbleiben der Verlotung des Netzes mit dem Mesocolon transversum.

**Heigel.** 23691. Entwicklungsstörungen des Darmtraktes.

**Kornmann.** 23975. Darmdivertikel. (Russ.)

**Michaelis.** 24340. Achsendrehung des Dünndarmes und des Colon ascendens bei einem Neugeborenen.

**Morton.** 24394. Congenital absence of the colon.

**Natiev.** 24433. Anomalien des Dickdarms. (Russ.)

**Rabitschek.** 24669. Bildungshemmung des Mastdarmes und der Harnblase.

**Schotten.** 24897. Kongenitaler Defekt der Gallenausführungsgänge.

**Shaw.** 24951. An unusual kind of malposition.

**Spriggs.** 25007. Congenital intestinal occlusion.

**Stolte.** 25036. Kongenitale Darmstenose.

**Toida.** 25126. Fall von grosser congenitaler sanduhrförmiger Gallenblase.

**Trumpf.** 25149. Rektaler Schleim-epithelpfropf und Darmstenosen beim Neugeborenen.

**Weber.** 25267. Atresie des Duodeni.

**Zarzycki.** 25375. Typhöse Infektion der Gallenwege bei Aplasie der Gallenblase.

### Liver.

**Apert et Rouillard.** 22811. Idiotie myxœdémateuse. Foie accessoire.

**Keller.** 23906. Leberadenom des Rindes.

**Naegeli.** 24425. Bindegewebsseptum in der Leber eines Erwachsenen, der Rest einer Lappenspalte.

**Popov.** 24625. Hepar accessorium. (Russ.)

**Ruge.** 24798. Abweichungen am linken Lappen der menschlichen Leber. 24799: Leber mit abgespaltenem, rechten Seitenlappen.

### Situs viscerum inversus.

**Brix,** 23651; **Dienel,** 23247; **Jonkers,** 23857. (Holländisch.) **Manson,** 24259.

### PANCREAS.

**Kawamura.** 23898.

### PERITONEUM, MESENTERY AND OMENTUM.

**Veit.** 25187. Offenbleiben des Ductus omphalomesentericus.

### SITUS, VISCERUM INVERSUS PARTIALIS.

**Hart,** 23656; **Wesemann,** 25294.

### Hernia.

**Favre.** 23384. Traitement chirurgical de la hernie accidentelle.

**Michelchen.** 24345. Hernia diaphragmatica congenita.

**Perrier.** 24580. Les hernies intra-abdominales de la fossette inguinale moyenne.

**Pfeiffer.** 24594. Crurale Ectopie des Testikels im Divertikel einer hernia inguinalis ectopica incarcerata sinistra. Diss.

**Vogt.** 25219. Hernia duodenojejunalis beim Säugling.

### ORGANS OF RESPIRATION.

(For abnormalities v. 3380.)

### 3260 GENERAL.

**Haythorn.** 23681. The metaplasia of bronchial epithelium.

**Ōsawa.** 24505. Epithel des Respirationstractus und Epithelgewebe in allgemeinen. (Japanisch.)

**Todd.** 25122. The respiratory system of the Elephant.

### 3270 HISTOLOGY.

**Cutore.** 23212. Normale presenza di cartilagine elastica nei bronchi intrapolmonari dell'uomo nelle diverse età della vita.

**Kolke.** 23962. Elastische Systeme des Tracheobronchialbaumes.

### 3280 DEVELOPMENT AND LATER GROWTHS.

**Giannelli.** 23535. Prime fasi di sviluppo dell'apparecchio polmonare dei Vertebrati.

**Hepburn.** 23708. Anatomy of *Leptonychotes reddelli*.

**Schmidt.** 24886. Entwicklung des Kehlkopfes und der Luftröhre bei Reptilien.

### 3300 LARYNX.

(For abnormalities v. 3380.)

**Ackerknecht.** 22753. Anatomie des Rohrerkehlkopfes.

**Buchmann.** 23085. Fötale Atelektase und fötale Bronchiektase.

**Citelli.** 23175. Bedeutung der angeborenen Doppelbildung der Stimmbänder.

**Elze.** 23334. Sog. Nervus laryngeus inferior des *Auchenia lama*.

**Frühwald.** 23467. Säugetierkehlkopf. *Tapirus americanus*, *Rhinoceros unicornis*, *Loxodon (Elephas) africanus*.

**Germershausen.** 23529. Kehlkopf der Chamaeleontiden.

**Grabert.** 23571. Herero- und Hottentotten-Kehlköpfe.

**Hilton.** 23746. Laryngeal cartilages of *Amblystoma*.

**Némai,** 24434-24437; **Möller,** 24370. Vergleichend-anatomische Studien am Kehlkopf der Säugetiere.

**Oseki.** 24513. Ringknorpel der Japaner. (Japanisch.)

**Retterer.** Signification des anomalies de l'appareil hyoïdien de l'homme.

**Roschdestwenski.** 24777. Anatomie der Kehlkopf-gelenke des Menschen und der Haustiere.

**Saint-Martin.** 24818. Région glosso-thyro-épiglottique.

**Schmidt.** 24886. Entwicklung des Kehlkopfes und der Luftröhre bei Reptilien.

**Thost.** 25111. Der normale und kranke Kehlkopf des Lebenden im Röntgenbild.

**Verger.** 25191. Examen histologique des cartilages du larynx chez un sujet inhumé depuis deux mois.

### 3320 AIR TUBES.

(For abnormalities v. 3380.)

**Cutore.** 23212. Normale presenza di cartilagine elastica nei bronchi intrapulmonari dell' uomo nelle diverse età della vita.

**Engel.** 23344. Die Topographie des Bronchialbaumes. 23345: Form, Lage und Lageveränderungen des Bronchialbaumes im Kindesalter.

**Fraenkel.** 23432. Anatomisch-röntgenologische Untersuchungen über die Luftröhre.

**Huckert.** 23785. Die Muskulatur des Bronchialbaumes.

**Koike.** 23962. Die elastischen Systeme des Tracheobronchialbaumes.

**Oppikofer.** 24501. Wachsparaffin-ausgüsse der Luftröhre, in situ der Organe hergestellt.

**Orsós.** 24502. Physiologisches und Pathologisches über den Bronchialbaum.

### 3340 LUNGS.

**Bruner.** 23079. The mechanism of pulmonary respiration in Amphibians with gill clefts.

**Buchmann.** 23085. Fötale Atelektase und fötale Bronchiektase.

**Dickey.** 23246. Applied anatomy of the lungs and pleural membranes with special reference to the apical region of the chest.

**Fetterolf & Norris.** 23398. The anatomical explanation of the relatively less resonant, higher pitched, vesiculotympanic percussion note normally found at the right pulmonary apex.

**Franke.** 23437. Lymphgefäße der Lunge.

**Fuhrmann.** 23476. Die Atmungsorgane von *Thyphlonectes*.

**Magnan.** 24228. Le poids des poumons chez les Mammifères.

**Makuschok.** 24239. Genetische Beziehung zwischen Schwimmblase und Lungen.

**Paukul.** 24555. Die formale Genese der abdominalen Nebulungen.

### 3360 THORACIC CAVITY, PLEURA.

(For abnormalities v. 3380.)

**Favaro.** 23381-23382. La bursa pleuralis retrocardiaca (6. infracardiaca) nell' uomo.

## 3370 VESICA NATATORIA.

**Makuschok.** 24239. Genetische Beziehung zwischen Schwimmblase und Lungen.

**Thilo.** 25102. Verknöcherte Schwimmblasen.

## 3380 ABNORMALITIES IN ORGANS OF RESPIRATION.

**Fritz,** 23457; **Michelchen,** 24345. *Hernia diaphragmatica congenita.*

**Glas.** 23546. Choanalbefunde bei fehlender Uvula.

**Lautenschläger.** 24071. Doppelbildung der Stimmbänder.

**Motzfeldt.** 24397. *Eventratio diaphragmatica.*

**Paukul.** 24555. Formale Genese der abdominalen Nebenlungen.

**Popov.** 24626. *Pulmo accessorium.* (Russ.)

**Schröder.** 24902. Zwei Fälle von doppelter rechter Pleurahöhle. Diss.

**Tamura.** 25089. Abnorme Arterie für den unteren Lappen der linken Lunge und Nebenlunge. (Japanisch.)

## UROGENITAL SYSTEM.

## 3400 GENERAL.

**Berenberg-Gossler.** 22935. Entwicklungsgeschichte des Urogenitalsystems des Menschen auf teratologischer Grundlage.

**Hepburn.** 23708. Anatomy of *Leptoncybotes weddelli.*

## 3410 HISTOLOGY.

**Ceelen.** 23138. Plasmazellen in den Nieren.

**Mislawsky.** 24359. Plasmafibrillen und Chondriokonten in den Stäbchenepithelien der Niere.

**Ogushi.** 24482. Histologische Besonderheiten bei *Trionyx japonicus.*

**Patzelt u. Kubik.** 24554. Azidophile Zellen in der Nebenniere von *Rana esculenta.*

**Retzius.** 24746. Struktur des Protoplasmas in den Epithelzellen der Nierenkanälchen.

## URINARY ORGANS.

## 3420 GENERAL.

**Alexander.** 22784. Untersuchung der Nieren und der Harnwege mit X-Strahlen.

## 3430 DEVELOPMENT AND GROWTH.

**Bäumler.** 22854. Combination der Entwicklungshemmung des uropoetischen Systems und solcher des weiblichen Genitals. Diss.

**Burlend.** 23100. The pronephros of *Chrysemys marginata.*

**Hill.** 23743. Development of the kidneys and Wolffian bodies in pig embryos.

**Jazuta.** 23835. Abhängigkeit der Nierenlage von dem Dickdarmgekröse bei dem menschlichen Fetus.

**Pohlman.** 24611. Developmental relations of the kidney and ureter in human embryos.

**Policard.** 24616. Les segments du tube urinaire et les conceptions de Peter.

**Wilson & Willis.** 25320. A comparative study of the histology of the so-called hypernephromata and the embryology of the nephridial and adrenal tissues.

## 3440 KIDNEYS.

(For abnormalities v. 3510.)

**Anscherlik.** 22804. Kindliche Hydro-nephrose.

**Banchi.** 22884. Rapporti del rene collo scheletro assile e col bacino nel feto e nel neonato, e alcune correlazioni nello accrescimento di diversi organi nelle prime età.

**Budde.** 23088. Ein sehr frühes Stadium von Hufeisenniere.

**Burlend.** 23100. The pronephros of *Chrysemys marginata.*

**Burton-Opitz & Lucas.** 23106. Influence of the vagus nerve upon the vascularity of the left kidney.

**Castellani.** 23131. Sviluppo della circolazione sanguigna del rene umano.

**Ceelen.** 23138. Plasmazellen in den Nieren.

**Enesco.** 23341. Contribution à l'étude histophysiologique de la cellule du tube contourné et de l'anse ascendante de Henle chez quelques Mammifères sous l'influence des substances diurétiques.

**Gérard.** 23524-23525. Les artères rénales.

**Guitel.** 23614. Les reins des *Cottus gobio* et *bubales*.

**Huber.** 23783. Significance of the structure of the medullary loop of the renal tubule of mammalia.

**Jacuta.** 23824. Abhängigkeit der Lage der Nieren vom Mesocolon. (Russ.) 23835: Abhängigkeit der Nierenlage von dem Dickdarmgekröse bei dem menschlichen Fetus.

**Magnan.** 24226. Le poids relatif des reins chez les Mammifères.

**Mawas.** 24291. Structure de la membrane propre du tube contourné du rein.

**Mills.** 24350. Case of supernumerary kidney.

**Mislawsky.** 24359. Plasmafibrillen und Chondriokonten in den Stäbchenepithelien der Niere.

**Policard.** 24615. Recherches histophysiologiques sur les premiers stades de la sécrétion urinaire. 24616: Les segments du tube urinaire et les conceptions de Peter.

**Prozorov.** 24640. Gefäßsystem von Chilus, Sinus und Substantia corticalis der Nieren. (Russ.)

**Retzius.** 24746. Struktur des Protoplasmas in den Epithelzellen der Nierenkanälchen.

**Sangiorgi.** 24829. Apparato reticolare interno di Golgi nell'epitelio renale.

**Schoenlank.** 24895. Dystopia renis sagittalis et transversa.

### 3460 URETERS.

(For abnormalities v. 3510.)

**Liepmann.** 24125. Atlas der Operations-Anatomie der weiblichen Sexualorgane.

### 3480 BLADDER.

(For abnormalities v. 3510.)

**Berenberg-Gossler.** 22936. Entwicklungsgeschichte und Missbildungen

der kaudalen Darmabschnitte und der Harnblase.

**Péterfi.** 24588. Die Muskulatur der menschlichen Blase. (Ungarisch.)

### 3500 SUPRARENAL BODIES.

**Comolli.** 23196. Tessuto di sostegno del corpo surrenale.

**Dévicikij.** 23240. Histologie der Nebennieren. (Russ.)

**Elliot.** 23329. The control of the suprarenal glands by the splanchnic nerves.

**Gérard.** 23526, 23528. Morphologie des capsules surrénales de l'homme.

**Jacopini.** 23822. La secrezione siderofila delle capsule surrenali.

**Küntz.** 24022. Development of the adrenals in the turtle.

**Landau.** 24044. Entwicklung der Nebennierenrinde. 24045: **Meyer,** 24331. Die Nebenniere bei Anencephalie.

**Mulon.** 24414. La corticale surrénale du Chien.

**Patzelt u. Kubik.** 24554. Azidophile Zellen in der Nebenniere von *Rana esculenta*.

**Snessarew.** 24985. Das Stroma der Nebennierenrinde.

**Yule.** 25365. Source of the chromaffin cells of the adrenals of the pig.

### 3510 ABNORMALITIES IN THE URINARY ORGANS.

**Adrian.** 22764. Die praktische Bedeutung der Missbildungen der Niere, des Nierenbeckens und des Harnleiters.

**Ansprenger.** 22805. Missbildungen der männlichen Generationsorgane.

**Bäumler.** 22354. Combination der Entwicklungshemmung des uropoetischen Systems und solcher des weiblichen Genitals.

**Champy.** 23147. La dégénérescence ovoidale des cellules mères du testicule et l'origine de certains filaments qu'on rencontre dans le cytoplasme des œufs.

**Emeljanov.** 23339. Extrophia vesicae. (Russ.)

**Geddes.** 23506. Abnormality of the urinary system.

**Kakuškin.** 23876. Entwicklungsanomalie der weiblichen Harnorgane. (Russ.)

**Oertel.** 24480. Pseudoatresie der Scheide und Uterus bei persistierender Kloake und Uterus duplex cum vagina duplici septa.

**Petkevič.** 24592. Epispadias chez la femme. (Russ.)

**Podoběd.** 24609. Missbildungen des weiblichen Harn- und Geschlechtsapparates. (Russ.)

**Pohlman.** 24612. Abnormalities in the form of the kidney and ureter dependent on the development of the renal bud.

**Schönberg.** 24893. Rechtsseitige Nieren- und Ureterverdoppelung mit Hypoplasie und Adenom der überzähligen Niere.

**Vromen.** 25227. Fall von Missbildung der Geschlechtsorgane und kongenitaler Verlagerung der Niere.

**Winternitz.** 25324. Sigmoid kidney.

**Woolley & Brown.** 25351. An anomalous duct belonging to the urinary tract.

### Kidneys.

**Anscherlik.** 22804. Kindliche Hydro-nephrose.

**Baranov,** 22887 (Russ.); **Lukina,** 24178; **Stephan,** 25024. Nieren-dystopie.

**Berner.** 22948. Cystenniere.

**Borelius.** 23014. Bedeutung der anormalen Nierengefäße für die Entstehung und Entwicklung der Hydronephrose.

**Bretschneider,** 23048; **Hoppe,** 23777. Kongenitale Dystopie der Niere. (Beckenniere.)

**Buday.** 23087. Eine hochgradige Entwicklungsstörung der Nieren bei einem Neugeborenen.

**Budde.** 23088-23089. Hufeisenniere und verwandte Nierenmissbildungen.

**Kendall & Hertz.** 23907. Hereditary familial congenital haemorrhagic nephritis.

**Litty.** 24138. Angeborene Dystopia renis bei einem Pferde.

**Mills.** 24350. Case of supernumerary kidney.

**Miroliubov.** 24357. Nierenmangel. (Russ.)

**Ōtaki.** 24517. Eine Nierenanomalie. (Japanisch.)

**Schoenlank.** 24895. Dystopia renis sagittalis et transversa.

**Sitenko.** 24973. Nierenanomalien. (Russ.)

**Suter.** 25066. Überzählige Nieren.

**Todd.** 25121. Unilateral renal aplasia.

### Ureters.

**Fischer.** 23405. Doppelte Ureterenbildung einer Seite mit blinder Endigung des einen derselben. Diss.

**Hartmann.** 23658. Die extravasikale Ausmündung der Harnleiter bei Frauen.

**Kakuškin.** 23875. Doppelureter bei einem Weibe. (Russ.)

**Michailow.** 24341. Ätiologie der Hydronephrosen.

**Nikoliskij.** 24459. Dédoublement des uretères. (Russe.)

**Pawloff.** 24557. Akzessorische Harnleiter.

**Schaefer.** 24842. Missbildungen des Ureters mit Uebergang desselben in die Samenwege. Diss.

**Sergi.** 24949. Doppio uretere.

### Bladder.

**Berenberg-Gossler.** 22936. Entwicklungsgeschichte und Missbildungen der kaudalen Darmabschnitte und der Harnblase.

**Böhi.** 22984. Geburtshindernis, bedingt durch übermässige Dilatation der fötalen Harnblase mit gleichzeitiger Ruptur derselben.

**Jones.** 23855. Extroversion of the bladder.

**Raubitschek.** 24669. Bildungshemmung des Mastdarmes und der Harnblase.

### SUPRARENAL BODIES.

**Hopf.** 23776. Knochenmarksgewebe in der Nebenniere. Diss.

**Levy.** 24110. Verhalten der Nebennieren bei Hydrocephalus congenitus. Diss.

## GENITAL ORGANS.

## 3514 GENERAL.

**Gérard.** 23527. Les variations d'origine et de nombre des artères génitales spermatiques ou ovariennes de l'homme.

**Guyénot,** 23620; **Hofstätter,** 23769. Les caractères sexuels secondaires.

**Langer.** 24055. Morphologie der viviparen Cyprinodontiden.

**Spehl et Polus.** 25003. Premières ébauches génitales chez l'Axolotl.

**Tandler u. Grosz.** 25093. Biologische Grundlagen der sekundären Geschlechtscharaktere.

## 3516 EMBRYONIC AND POST-EMBRYONIC DEVELOPMENT.

**Abramowicz.** 22748. Entwicklung der Gonadenanlage und Entstehung der Gonocyten bei *Triton taeniatus* (Schneid.).

**Beerenberg-Gossler.** 22918. Ur-geschlechtszellen des Hühnerembryos.

**Firket.** 23403. Gonocytes primaires (Urgeschlechtszellen) pendant la période d'indifférence sexuelle et le développement de l'ovaire chez le poulet.

**Fuss.** 23488. Geschlechtszellen des Menschen und der Säugetiere.

**Kermauner.** 23909. Genese, entwicklungsgeschichtliche und teratologische Bedeutung des Ligamentum rotundum uteri und des Gubernaculum Hunteri. 23910: Das Fehlen beider Keimdrüsen.

**Lickteig.** 24123. Geschlechtsorgane der Knochenfische.

**Lunghetti.** 24197. Primi stadii di sviluppo del condotto di Mueller negli Uccelli. 24198-24199: Sviluppo del canale di Mueller nel passero.

**Wichmann.** 25305. Bedeutung des Müllerschen Epithels, nach Studien am Menschen.

## 3518 HERMAPHRODITISM.

**Allmann.** 22790. Pseudohermaphroditismus masculinus externus.

**Arzt.** 22829. Homines neutrius generis (Virchow).

**Benda,** 22930; **Küstner,** 24009. Pseudohermaphroditismus femininus externus (Pseudarrhenie).

**Durlacher.** 23304. Pseudohermaphroditismus bei einem Kinde.

**Geddes.** 23505. Pseudohermaphroditism.

**Hambach.** 23641. Seltene Zwitterbildung bei einem Schwein.

**Hammond.** 23644. Case of hermaphroditism in the pig.

**Hart.** 23657. Numan, the veterinarian and comparative anatomist of Utrecht; a forgotten observer on the free martin.

**Kermauner.** 23911. Sexus anzepts oder Hermaphroditismus.

**Lustwerk.** 24202. Hermaphroditismus spurius masculinus. (Russ.)

**Stabel.** 25011. Sexuelle Zwischenstufen.

**Vogel.** 25216. Pseudohermaphroditismus femininus.

**Waldeyer.** 25237. Das Skelet eines Scheinzwitter.

**Zucker.** 25398. Kombination des Scheinzwittertums mit Neubildungen in der Genitalsphäre.

**Zurhelle.** 25402. „Erreur de sexe“ infolge von Hypospadiasis penisrotalis.

## MALE ORGANS OF SEX.

(For abnormalities v. 3800.)

## 3520 GENERAL.

**Kollmann.** 23967. Quelques points de l'anatomie des organes génitaux mâles des Lémuriens.

**Walker.** 25239. A special function discovered in a glandular structure hitherto supposed to form a part of the prostate gland in rats and guinea-pigs.

## 3522 EMBRYONIC AND POST-EMBRYONIC DEVELOPMENT OF MALE GENITAL ORGANS.

**Cerruti.** 23141. Organo di Bidder nei Bufonidi.

**Henneberg.** 23705. Morphogenese des Phallus (Praeputium, Raphe penis).

**Lowsley.** 24166. The development of the human prostate gland.

**Malkki.** 24243. Descensus testiculorum des Pferdes. Diss.

**Voss.** 25224. Entwicklungsstörungen des kindlichen Hoden.

## 3540 TESTES (INCLUDING THE SEROUS MEMBRANES).

(For abnormalities v. 3800.)

**Champy.** 23146. De l'existence d'un tissu glandulaire endocrine temporaire dans le testicule (corps jaune testiculaire).

**Gundermann.** 23615. Ectopia testis perinealis.

**Guyer.** 23621. Modifications in the testes of hybrids from the guinea and the common fowl.

**Hanes.** 23647. Relations of the interstitial cells of Leydig to the production of an internal secretion by the mammalian testis.

**King.** 23921. Dimorphism in the spermatozoa of *Necturus maculosus*.

**Kingsbury & Hirsh.** 23926. The degenerations in the secondary spermatogonia of *Desmognathus fusca*.

**Montgomery.** 24378. Human spermatogenesis, spermatocytes and spermiogenesis: A study in inheritance.

**Nogier et Regaud.** 24464. Structure cellulaire et structure syncytiale des éléments nourriciers de l'épithélium séminal. Substitution de la première à la deuxième chez le Chien et le Chat rendus aspermatogènes par les rayons X. 24679: L'hypertrophie compensatrice de la glande interstitielle du testicule consécutive à la castration unilatérale chez les animaux préalablement stérilisés par les rayons X.

**Schwarz.** 24930. Anatomische Grundlage der erworbenen Azoospermie eines zweijährigen Zuchtstieres und Bau der Hoden desselben. Diss.

**Skoda.** 24977. Lageanomalien der Hoden des Hundes.

**Tandler u. Grosz.** 25092. Saison-dimorphismus des Maulwurfhodens.

**Uffreduzzi.** 25165. Die Pathologie der Hodenretention.

**Voss.** 25224. Entwicklungsstörungen des kindlichen Hoden.

**Wassjutotschkin.** 25254. Eine seltene Anomalie der Testikel.

**Weichselbaum u. Kyrle.** 25269. Veränderungen der Hoden durch chronischen Alkoholismus.

**Whitehead.** 25299. Chemical nature of certain granules in the interstitial cells of the testis. 25300: A microchemical study of the fatty bodies in the interstitial cells of the testis.

## 3560 EPIDIDYMISS.

**Jordan.** 23860. Amitosis in the epididymis of the mouse.

**Regaud et Tournade.** 24681. Le sort des spermatozoïdes inclus dans l'épididyme à la suite de l'obstruction des voies spermatiques. Fonction phagocytaire de l'épithélium épididymaire à l'égard de ces spermatozoïdes.

## 3600 APPENDAGES OF TESTES AND EPIDIDYMISS.

**Cerruti.** 23141. Organo di Bidder nei Bufonidi.

**Kermauner.** 23909. Genese, entwicklungsgeschichtliche und teratologische Bedeutung des Ligamentum rotundum uteri und des Gubernaculum Hunteri.

## 3620 SEMINAL DUCTS, SEMINAL VESICLES.

**Picker.** 24598. Das Bahnsystem des menschlichen Samenbläschens. (Ungarisch.) 24599; **Seifert**, 24945: Bau der menschlichen Samenblasen.

## 3660 PROSTATE.

(For abnormalities v. 3800.)

**Chevassu.** 23153. Origine anatomique de l'hypertrophie prostatique.

**Ferguson.** 23393. The stroma of the prostate gland: its connective tissue fibers.

**Lowsley.** 24166. Development of the human prostate gland.

**Ōsawa.** 24507. Akzessorische Geschlechtsdrüse. (Japanisch.)

**Porosz.** 24628-24629. Daten zur Anatomie der Prostata.

## 3680 COWPER'S GLANDS.

**Barrington.** 22896. The variations in the mucin content of the bulbo-urethral glands.

**Ōsawa.** 24507. Akzessorische Geschlechtsdrüse. (Japanisch.)

**3720 PENIS. MALE URETHRA.**

(For abnormalities v. 3800.)

**Černogubov.** 23140. Struktur der akzessorischen Gänge der Raphe penis. (Russ.)**Fantl.** 23368. Kongenitale Cysten der Raphe penis.**Henneberg.** 23705. Morphogenese des Phallus (Praeputium, Raphe penis).**Hübner.** 23786. Die accessorischen Gänge am Penis.**Kazzander.** 23899. Anatomie des Penis von *Erinaceus europaeus*.**Retterer et Neuville.** 24727. L'os pénien et clitoridien de quelques Félines.**Riedel.** 24761. Angeborene Harnröhrenverengerungen.**Rotgans.** 24787. Kongenitale Harnröhren-Abweichungen beim Manne. (Holländisch.)**3760 SPERMATIC CORD.****Schumacher.** 24917. Die Torsion des Samenstranges.**3800 ABNORMALITIES IN MALE GENITAL ORGANS.****Ansprenger.** 22805.**Arzt.** 22829. Zur Kenntnis des „fraglichen Geschlechtes.“**Fantl.** 23367. Doppelbildungen der Harnröhre.**Heinecke.** 23695. Angeborene Stenosen der Pars posterier der Harnröhre.**Jones.** 23855. Extroversion of the bladder and some problems in connection with it.**Riedel.** 24761. Angeborene Harnröhrenverengerungen.**Stettiner.** 25030. Epispadie und Hypospadie.**Zucker.** 25298. Kombination des Scheinzwittertums mit Neubildungen in der Genitalsphäre.**Zurhelle.** 25402. „Erreur de sexe“ infolge von Hypospadiasis peniscrotalis.**Testes.****Gundermann.** 23615. Ectopia testis perinealis.**Iwasaki.** 23816. Merkwürdiger Fall von Verlagerung des Hodens. (Jap.)**Pteiffer.** 24594. Fall von cruraler Ectopie des Testikels im Divertikel einer hernia inguinalis ectopica incarcerata sinistra. Diss.**Salomon.** 24824. Kongenitale Anorchie. Diss.**Skoda.** 24977. Lageanomalien der Hoden des Hundes.**Uffreduzzi.** 25165. Die Pathologie der Hodenretention.**Wassjutotschkin.** 25254. Eine seltene Anomalie der Testikel.**Penis. Male Urethra.****Fantl.** 23368. Kongenitale Cysten der Raphe penis. Abnormer Verlauf der Raphe.**FEMALE ORGANS OF SEX.**

(For abnormalities v. 4050.)

**3820 GENERAL.**

Handbuch der Frauenheilkunde für Ärzte und Studierende. Hrsg. v. [Carl] Menge und [Erich] Opitz. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1913, (XVI+802). 26 cm. 15 M.

**Liepmann.** 24125. Atlas der Operations-Anatomie und Operations-Pathologie der weiblichen Sexualorgane.**Martin.** 24273. Der Haftapparat der weiblichen Genitalien. Tl 2: der Prolaps.**3822 EMBRYONIC AND POST-EMBRYONIC DEVELOPMENT OF FEMALE GENITAL ORGANS.****Bäumler.** 22854. Combination der Entwicklungshemmung des uropoetischen Systems und solcher des weiblichen Genitals. Diss.**Fraenkel.** 23433. Sogenannte Glaude endocrine myométriale.**Insabato.** 23808. Evoluzione del connettivo nell'utero umano.**Šklovsky.** 24976. Muscles striés dans les organes génitaux féminins. (Russ.)**Stratz.** 25043. Entwicklung der Form und Lage des Uterus und seiner Ligamente.**Thomä.** 25104. Ätiologie der Gynatresien.

## 3840 OVARY.

**Ancel et Bouin.** 22797. Les so-disant néphrophagocytes utérins et la signification des cellules myométriales.

**Arnold.** 22826. Adult human ovaries with follicles containing several oöcytes.

**Athias.** 22838. L'appareil mitochondrial des cellules interstitielles de l'ovaire de Murin.

**Bartelmez.** 22897. Bilaterality of the pigeon's egg: egg organization from the first growth period of the oocyte to the beginning of the cleavage.

**Bouin et Ancel.** 23025. La glande myométriale.

**Conti.** 23199. Le terminazioni nervose dell'ovajo.

**Ganfini.** 23496. Probabile significato fisiologico dell'atresia follicolare nell'ovajo di alcuni mammiferi.

**Harms.** 23653. Überpflanzung von Ovarien in eine fremde Art. Versuche an Tritonen.

**Hoehne u. Linzenmeier.** 23766. Lage der Ovarien an der Lebenden. Röntgenbestrahlung.

**Huguenin.** 23789. Morphologie comparée du carcinome primitif et du carcinome secondaire de l'ovaire.

**Levi.** 24104. Note citologiche sulle cellule somatiche dell'ovajo dei Mammiferi.

**Mulon et Jong.** 24415. Corps jaunes atrésiques de la femme.

**Nogier et Regaud.** 24465. Les cellules oviformes de l'épithélium séminal du Chat et du Chien adultes et les relations génétiques de la lignée spermatique avec les cellules nourricières.

**Oliver.** 24486. The question of an internal secretion from the human ovary.

**Pozzi.** 24633. Cas d'ossification de l'ovaire et de la trompe.

**Regaud et Lacassagne.** 24678. La glande interstitielle dans les ovaires de la lapine traités par les rayons X.

**Russo.** 24806. Cromolisi delle cellule della granulosa durante il digiuno. Suo significato nella differenziazione sessuale delle uova dei Mammiferi.

**Tsukakuchi.** 25138. Innere Sekretionszellen im Eierstock. (Japanisch.)

**Young.** 25364. Reproduction in the human female. The uterine mucosa in the resting, menstrual and pregnant states and the functions of the decidua.

**Zalla.** 25370-25371. Struttura e istogenesi della sostanza midollare dell'ovaja.

## 3900 OVIDUCTS.

**Belser.** 22927. Tubensterilisation.

**Bonnaire et Durante.** 23004. Cas de trompe de Fallope abdominale indépendante de l'utérus.

**Geist.** 23513. Die senile Involution der Eileiter.

**Giannelli.** 23534. Ricerche istologiche sull'ovidutto dei Mammiferi.

**Moreaux.** 24386-24387. L'existence de phénomènes sécrétoires dans l'épithélium de la trompe utérine chez les Mammifères et leur cause.

**Pozzi.** 24633. Cas d'ossification de l'ovaire et de la trompe.

**Samuels.** 24828. Festsetzung des Eies bei der extra-uterinen tubären Fruchtentwicklung. (Holländisch.)

## 3920 UTERUS.

(For abnormalities v. 4050.)

**Ancel et Bouin.** 22796. L'existence d'une glande myométriale endocrine chez la lapine gestante.

**Azuma.** 22849. Lage des Uterus bei japanischen Frauen. (Japanisch.)

— u. **Oishi.** 22850. Statistik über Form und Lage des Uterus. (Japanisch.)

**Böhme.** 22987. Vergleichende histologische Untersuchungen über die Uterindrüsen einiger Säuger. Diss.

**Coryllos.** 23203. Corpuscules de Paccini dans une trompe utérine.

**Driessen.** 23278. Uterusschleimhaut. (Holländisch.)

**Falk.** 23363. Innervation.

**Fraenkel.** 23433. Sog. Glande endocrine myométriale.

**Geist.** 23512. Histologie der Uterusschleimhaut.

**Hitschmann u. Adler.** 23761. Normale und entzündete Uterusmucosa.

Endometritis und unregelmässige Gebärmutterblutungen.

**Hoogkamer.** 23775. Die Nerven der Gebärmutter.

**Insabato.** 23807. Il tessuto collagene nell' utero fetale. 23808: Evoluzione del connettivo nell'utero umano.

**Jastrelov.** 23833. Plexus cervicalis uteri. (Russ.)

**Kermauer.** 23909. Genese, entwicklungsgeschichtliche und teratologische Bedeutung des Ligamentum rotundum uteri und des Gubernaculum Hunteri.

**Kjaergaard.** 23932. Histological changes by non-malignant diseases of the endometrium corporis.

**Kohlbrugge.** 23960. L'influence des spermatozoïdes sur les organes génitaux femelles et sur l'œuf déjà fécondé. (Hollandais.)

**Lo Cascio.** 24145. Fine struttura dell'endometrio di alcuni mammiferi.

**Mercier.** 24220. Néphrophagocytes de l'utérus gravide chez la lapine.

**Neveu-Lemaire et Grandidier.** 24449. Atrophie d'une corne utérine chez une femelle de Cobaye.

**Stratz.** 25043. Entwicklung der Form und Lage des Uterus und seiner Ligamente.

**Weymeersch.** 25297. Mécanisme de l'avortement après ovariectomie double; restauration utérine consécutive.

**Young.** 25364. Reproduction in the human female. The uterine muscosa in the resting, menstrual and pregnant states and the functions of the decidua.

### 3940 VAGINA.

(For abnormalities v. 4050.)

**Falk.** 23363. Innervation.

**Schmaltz.** 24879. Drüsen des Scheidenvorhofs bei den Haustieren.

### 4000 PUDENDUM AND EXTERNAL ORGANS.

**Retterer et Neuville.** 24727. L'os pénien et clitoridien de quelques Félines.

### 4040 GLANDS OF BARTOLINI.

**Barrington.** 22896. Variations in the mucin content of the bulbo-urethral glands.

(o-10541)

### 4050 ABNORMALITIES OF FEMALE ORGANS OF SEX.

**Arzt.** 22829. Homines neutrius generis [Virchow].

**Bäumler.** 22854. Combination der Entwicklungshemmung des uropoetischen Systems und solcher des weiblichen Genitals. Diss.

**Boerma.** 22995. Hypospadie bei einer Frau. Schwangerschaft, Geburt. (Holländisch.)

**Bonnaire et Durante.** 23004. Cas de trompe de Fallope abdominale indépendante de l'utérus.

**Franqué.** 23439. Spaltbecken. Verdoppelung der inneren Genitalien.

**Kermauer.** 23912. Die Fehler in der Verschmelzung der Müllerschen Gänge. 23913; **Thoma**, 25104. Ätiologie der Gynatresien.

**Küstner.** 24009. Pseudohermaphroditismus femininus externus.

**Oertel.** 24180. Pseudoatresie der Scheide und Uterus bei persistierender Kloake und Uterus duplex cum vagina duplici septa.

**Podobéd.** 24609. Missbildungen des weiblichen Harn- und Geschlechtsapparates. (Russ.)

**Scheicher.** 24858. Missbildungen mit Verwischung des Geschlechtscharakters.

**Stettiner.** 25030. Epispadie und Hypospadie.

**Vas.** 25185. Dystopie der inneren Genitalien bei Mädchen im frühen Kindesalter.

**Vromen.** 25227. Missbildung der Geschlechtsorgane und kongenitale Verlagerung der Niere.

### Uterus.

**Breil.** 23042. Uterus unicornis gravidus mit Myom des rudimentären Nebenhornes. Diss.

**Keller.** 23906. Uterustorsion beim Schwein.

**Kirchback.** 23928. Uterus bicornis unicollis mit gleichzeitiger Gravidität in jedem der beiden Hörner und verschiedenerzeitiger Ausstossung lebender und lebensfähiger Früchte.

**Kuhlmann.** 24012. Uterus septus (bei der Plazentalösung diagnostiziert).

**Rosenstein.** 24781. Spaltuterus und seine Genese.

**Whitehouse.** 25301. Rupture of pregnant rudimentary lobe of bicornate uterus.

### Vagina.

**Fordyce.** 23423. Complete absence of the vagina; regurgitation of menstrual blood through the fallopian tube into the peritoneal cavity.

**Ginzburg.** 23539. Atresie der Vagina. (Russ.)

**Holst.** 23774. Vagina septa bei einfachem Uterus.

### PERINEUM.

#### 4060 GENERAL.

**Gajčman.** 23492. Anus vulvaris congenitalis. (Russ.)

### MAMMARY GLANDS.

(For abnormalities v. 4110.)

#### 4110 GENERAL.

**Eggeling.** 23319. Form des Milchdrüsenkörpers beim Weibe.

**Hauffe.** 23671. Das normale Vorkommen von Brustdrüsen auf dem Rücken von Tieren.

**Wirz.** 25330. Das Hohlraumssystem der Milchdrüse beim Rind.

#### 4105 DEVELOPMENT.

**Berk.** 22945. Anlage der menschlichen Brustdrüse. Diss.

**Bresslau.** 23047. Hyperthelie.

**Schil.** 24867. Les phases successives présentées par la glande mammaire au cours de son évolution.

#### 4110 ABNORMALITIES OF MAMMARY GLANDS.

**Bonnet-Laborderie.** 23009. Les mamelles axillaires surnuméraires.

**Brandeis.** 23036. Evolution sébacée de l'acinus mammaire au cours de l'épithéliomatose intra-canaliculaire du sein.

**Walther.** 25246. Genese der Brustmuskel- und Brustdrüsen-Defekte.

## NERVOUS SYSTEM.

### (NEUROLOGY.)

#### 4120 GENERAL.

Jahresbericht über Neurologie und Psychiatrie. Red. von L. **Jacobsohn.** Jg. 15. Bericht über 1911. Berlin (S. Karger), 1912, (V+1390). 45 M. Jg. 16. Bericht über 1912, 1913, (V+1614).

**Ariens Kappers.** 22823. Report of Dutch Central Institute for brain research in 1912.

**Durupt.** 23306. Une nouvelle méthode de numération et d'examen des éléments figurés dans les liquides organiques et le liquide céphalo-rachidien en particulier.

**Franz.** 23443. Vergleichende Neurologie und Psychologie.

**Herrick.** 23715. Relations of the central and peripheral nervous systems in phylogeny.

**Higier.** 23741. Vegetative oder viscerale Neurologie.

**Hirsch.** 23757. Gehirn, Rückenmark und Augen der Varietäten des *Carassius auratus*.

**Johnston.** 23846. Problem of the correlation mechanisms.

**King.** 23922. The cortico-spinal tract of the rat.

**Landacre.** 24039. Origin of the sensory components of the cranial ganglia.

**Langley.** 24056. Nomenclature of the sympathetic and of the related systems of nerves.

**Legendre.** 24079. Système nerveux central d'un dauphin.

**Parker.** 24542. Pylogenetic origin of the nervous system.

**Pixell.** 24603. Two new species of the Phoronidea.

**Schaffer.** 24852. Methoden der strukturellen Klarstellung des Nervensystems. (Ungarisch.)

### CENTRAL NERVOUS SYSTEMS.

(For abnormalities v. 4280.)

#### 4160 GENERAL.

**Donaldson.** 23262. Nervous system of the *Rana pipiens* compared with that of *Rana esculenta* and *Rana temporaria*.

**Edinger u. Wallenberg.** 23316. Anatomie des Zentralnervensystems. Leistungen in den Jahren 1911 und 1912.

**Goldmann.** 23554. Vitalfärbung am Zentralnervensystem. Beitrag zur Physio-Pathologie des Plexus Chorioideus und der Hirnhäute.

**Rachmanow.** 24653. Vitale Färbung des Zentralnervensystems.

**Strümer.** 25053. Die „Corpora amylacea“.

**Tretjakoff.** 25136. Zentrale Sinnesorgane bei *Petromyzon*.

## 4200 DEVELOPMENT AND LATER GROWTH.

(For abnormalities v. 4280.)

**Allen.** 22788. Cessation of mitosis in the central nervous system of the albino rat.

**Bonsmann.** 23013. Nachträgliche Überhäutung von Myelomeningozellen.

**Hovy.** 23781. Quantity of white and grey substance in the central nervous system. (Dutch.)

**Neumayer.** 24445. Schluss der sekundären Medullarfurche und die Genese der Neuralleiste.

## 4260 SPINAL CORD.

(For abnormalities v. 4280.)

**Beccari.** 22911. Cellule e fibre del Mauthner e loro connessioni in pesci ed anfibi. 22913: La fibra del Mauthner e la sua cellula di origine con particolare riguardo alle sue connessioni con l'acustico.

**Bonsmann.** 23013. Nachträgliche Überhäutung von Myelomeningozellen.

**Bullard.** 23096. A comparative study of the three principal regions of the spinal cord in a series of mammals.

**Donaldson.** 23263. Percentage of water in the spinal cord of the albino rat.

**Dusser de Barenne.** 23307. Strychninwirkung auf das Zentralnervensystem. V. 23308. Partielle Querdurchschneidung und lokale dorsale Strychninvergiftung des Rückenmarkes. (Holländisch.)

**Elders.** 23326. Die dem Vorderarme und der Hand zugehörigen Bahnen (o-10541)

erster Ordnung und die Bahnen zweiter Ordnung eines Mannes der ohne linken Vorderarm geboren ist.

**Fabritius.** 23360. Gruppierung der motorischen Bahnen im Pyramidenseitenstrang des Menschen.

**Feiss.** 23389. Paralysis in dogs after mechanical lesions in their spinal cords. 'Fusion' attempted in the cauda equina or the sciatic nerves.

**Gemelli.** 23522. Fine struttura del midollo spinale.

**Henneberg u. Westernhöfer.** 23706. Asymmetrische Diastematomyelie vom Typus der „Vorderhornabschnürung“ bei Spina bifida.

**Laignel-Levastine et Ionesco.** 24036. Recherches histologiques sur les lipoides de la moelle épinière.

**Ranson.** 24665. Structure of the spinal ganglia and of the spinal nerves.

**Rossi.** 24783. Fenomeni di rigenerazione che si svolgono nel midollo spinale. Rigenerazione negli animali ibernanti.

**Rynberk.** 24808. Segmentazione metamerica del midollo spinale. Rettili.

**Sakai.** 24819. Vergleichende Untersuchungen des Conus terminalis bei Mann und Frau.

**Shimada.** 24960. Segmentierung des eigentümlichen Rückenmarksbandes und die Hofmann'schen Kerne (Kölliker) des Rückenmarkes von einigen Schlangen.

**Sterzi.** 25029. Meningi midollari e legamento denticolato degli ofidi.

**Takahashi.** 25085. Vergleichende Anatomie des Seitenhorns im Rückenmark der Vetebraten.

**Villiger.** 25201. Gehirn und Rückenmark. Morphologie und Faserverlauf.

**Winkler.** 25322. Das postero-mediale Sacralbündel enthält keine endogenen Rückenmarksfasern, sondern wird von niedersteigenden dorsalen Wurzelfasern gebildet. (Holländisch.)

## 4280 ABNORMALITIES.

**Brouwer.** 23065. Partielle Anencephalie, mit Diastematomyelie ohne Spina bifida.

**Collier.** 23191. Congenital paralysis.  
**Lundsgaard.** 24194. Eigentümliche Veränderungen im Rückenmarke eines Neugeborenen kongenitale Syringomyelie).

**Manikovskij** 24251. Missbildungen des zentralen Nervensystems. (Russ.)

**Miller.** 24348. Cerebral maldevelopment (? sclerosis) with infantilism and idiocy.

**Modena.** 24367. Totales Fehlen des Gehirns und des Rückenmarks.

**Nieuwenhuijse.** 24456. Hypertrophische Bildungen im Nervengewebe bei Idioten. (Holländisch.)

**Rachmanow.** 24654. Encephalocele occipitalis (Hirnbruch ohne Cystenbildung).

**Schiefferdecker u. Leschke.** 24865. Die embryonale Entstehung von Höhlen im Rückenmarke: Bedeutung für die Entstehung der Syringomyelie.

### Spinal Cord.

**Good.** 23563; **Henneberg u. Westenhöfer.** 23706. Asymmetrische Diastematomyelie vom Typus der „Vorderhornabschürfung“ bei Spina bifida. **Stoney,** 25037; **Zalewska-Ploska,** 25369. Spina bifida.

### BRAIN.

#### 4320 GENERAL.

(For abnormalities v. 4730.)

**Anthony et Santa-Maria.** 22806. Nouveau plan descriptif du cerveau de l'homme et des singes basé sur l'évolution morphologique du pallium dans la série des Mammifères.

**Ayers & Worthington.** 22848. Finer anatomy of the brain of *Bdellostoma dobneyi*. 2. The fasciculus communis system.

**Blackburn.** 22971. The median anterior cerebral artery as found among the insane.

**Delsman.** 23230. Ist das Hirnbläschen des *Amphioxus* dem Gehirn der Kranioten homolog?

**Dessloch.** 23239. In wie weit lässt sich durch ein Kephalogramm vom lebenden Kopf ein Schluss ziehen auf den faktischen Innenraum des Schädels?

**Donaldson.** 23263. Percentage of water in the brain of the albino rat. 23265; A comparison of *Mus norvegicus* and *Mus norvegicus albinus* with those of North America in respect to the weight of the central nervous system and to cranial capacity.

**Dräseke.** 23273. Edentatengehirn.

**Franz.** 23442. Faseranatomie des Mormyridengehirns.

**Harvey.** 23661. A cast of the ventricles of the human brain.

**Hilton.** 23747. Accidental impregnation of cells in the brain of a human embryo of four months.

**Hovy.** 23781. Quantity of white and grey substance in the central nervous system. (Dutch.)

**Johnston.** 23849. Teleostean fore-brain.

**Kramer.** 23982. Function of the circle of Willis.

**Landacre.** 24041. Epibranchial placodes of *Lepidosteus ossesus* and their relation to the cerebral ganglia.

— & **McLellan.** The cerebral ganglia of the embryo of *Rana pipiens*.

**Marchand.** 24264. Le cerveau.

**Morawski.** 24385. Gehirnuntersuchungen bei Katzen- und Hundefamilien.

**Murphy.** 24419. Sulcus lunatus in the negro and white brains and its relation to the area striata.

**Rézanov.** 24754. Gehirn des Menschen. (Russ.)

**Savouré.** 24835. Description de la face dorsale de l'encéphale de *Idus jesus* Linné et de *Squalius cephalus* Linné. 24836. Généralités sur l'anatomie microscopique de l'encéphale des principales espèces de Cyprinidés des eaux françaises.

**Sheldon.** 24956. The olfactory tracts and centers in teleosts.

**Stokes.** 25035. The acoustic complex and its relations in the brain of *Didelphys virginiana*.

**Villiger.** 25201. Gehirn und Rückenmark. Morphologie und Faserverlauf.

[**Waldeyer**]. 25236. Stand der interakademischen Hirnforschung.

## 4340 DEVELOPMENT.

(For abnormalities v. 4370.)

**Boss.** 23020. Entwicklung des Gehirns bei *Fringilla canaria* und *Chelydra serpentina*.

**Bujard.** 23093. Reconstructions plastiques du système nerveux central des ganglions et des épithéliums neurosensoriels céphaliques d'un embryon de mouton de 7<sup>mm</sup>.

**Clementi.** 23184. Tela corioidea nell'embrione di ratto.

**Dorello.** 23267. Segmentazione del romboencefalo.

**Droogleever Fortuyn.** 23280. Die Ontogenie der Kerne des Zwischenhirns beim Kaninchen.

**Essick.** 23353. Development of the nuclei pontis and the nucleus arcuatus in man.

**Fuse.** 23485. Ganglion ventrale und Tuberculum acusticum bei einigen Säugern und beim Menschen. 23486. Die Randgebiete des Pons und des Mittelhirns.

**Gage.** 23491. Changes in the fore-brain of human embryos during the first eight weeks.

**Good.** 23563. Spina bifida in the neck region of a ferret embryo.

**Gräper.** 23574. Die Rhombomeren und ihre Nervenbeziehungen.

**Hochstetter.** 23764. Entwicklung der Plexus chorioidei der Seitenkammern des menschlichen Gehirns.

**Jeffrey.** 23837. A method of measuring mental processes in normal and insane people, with special references to maniac depressive insanity.

**Johnston.** 23847. The evolution of the cerebral cortex.

**Jours.** 23856. The grooves upon the ossa parietalia, commonly said to be caused by the arteria meningea media.

**Levi.** 24102. Costituzione e sviluppo dell'uncus dell'ippocampo nell'uomo.

**Livini.** 24139. Formazioni della volta del proencefalo in *Salamandrina perspicillata*.

**Mellus.** 24312. The development of the cerebral cortex.

**Mott.** 24396. Sanity v. insanity.

**Neumayer.** 24444. Morphogenese des Gehirns der Krokodile und Schildkröten.

**Nicholls.** 24451. Structure and development of Reissner's fibre and the sub-commissural organ.

**Werkman.** 25288. Entwicklung der Vorderwand des Zwischenhirns und der Vorderhirnkommisuren bei niederen Säugetieren. (Holländisch.)

**Woerdeman.** 25337. Zusammenhang der Chorda dorsalis mit der Hypophysenanlage.

## 4360 WEIGHT.

**Donaldson.** 23265. A comparison of *Mus norvegicus* and *Mus norvegicus albinus* with those of North America in respect to the weight of the central nervous system and to cranial capacity.

**Dubois.** 23285. Brainweight and bodysize in vertebrates.

**Krueger.** 24002. Hirngewicht und Schädelkapazität bei psychischen Erkrankungen.

**Lapicque.** 24061. Le poids du cerveau et la grandeur du corps.

**Mellus.** 24312. The development of the cerebral cortex.

**Wessberge.** 25295. Variations de poids subies par les encéphales des oiseaux immergés dans des solutions salines.

## 4400 RHOMBENCEPHALON.

**Ariens Kappers.** 22821. Phylogenie der motorischen Oblongata- und Mittelhirnkerne.

**Chiba.** 23158. Beziehungen des dorsalen Längsbündels zur labyrinthären Ophthalmostatik. (Japanisch.)

**Dexler.** 23241. Das Hirn von *Halicore dugong* Erxl.

**Essick.** 23353. Development of the nuclei pontis and the nucleus arcuatus in man.

**Mensa.** 24319. Arterie meningee encefaliche nella serie dei Mammiferi.

**Valkenburg.** 25176. Zur Lokalisation innerhalb der bulbären Pyramide des Menschen.

**Ziehen.** 25382. Mikroskopische Anatomie des Gehirns.

**4440 Medulla Oblongata.**

**Beccari.** 22911. Cellule e fibre del Mauthner e loro connessioni in pesci ed anfibi. 22913: La fibra del Mauthner e la sua cellula di origine con particolare riguardo alle sue connessioni con l'acustica.

**Fuse.** 23485. Das Ganglion ventrale und das Tuberculum acusticum bei einigen Säugern und beim Menschen. 23484 (Japanisch); 23487 (Deutsch) Anatomie des Bodens des 4. Ventrikels.

**Hajós.** 23636. Ein scheinbar abnormes Bündel der menschlichen Oblongata. Eine direkte cerebro-bulbo-cerebellare Pyramidenbahn.

**Harvey.** 23660. A demonstration model of the brain-stem.

**Kankeleit.** 23887. Zur vergleichenden Morphologie der unteren Säugetierolive (Kerne in der Olivenperipherie).

**Kaplan.** 23888. Die spinale Acusticuswurzel und die in ihr eingelagerten Zellsysteme. Nucleus Deiters.—Nucleus Bechterew.

**Kreidl u. Kato.** 23990. Sekundäre Hörbahnen bei der Katze.

**Maugeri.** 24250. La pars inferior del quarto ventricolo nell'uomo.

**Röthig, P.** 24770. Arrangement of the motor nuclei in *Myxine glutinosa* and some amphibians.

**Sinn.** 24972. Medulla oblongata der Vögel.

**Vermeulen.** 25193. The dorsal motor nucleus of the N. vagus in regard of the development of the musculature of the stomach.

**Walter.** 25243. Kerne des Hirnstammes vom Kaninchen. Medulla oblongata und corpus trapezoides.

**4480 Pons.**

**Fuse.** 23486. Die Randgebiete des Pons und des Mittelhirns.

**Walter.** 25243. Kerne des Hirnstammes vom Kaninchen. Medulla oblongata und corpus trapezoides.

**4520 Cerebellum.**

**Bárány.** 22888. Beziehungen zwischen Bau und Funktion des Kleinhirns. 22889: Lokalisation in der Rinde der Kleinhirnhemisphären der Menschen.

**Besta.** 22952. Die zerebrozerebellaren Bahnen.

**Bolton & Moyes.** 22001. Cytoarchitecture of the cerebral cortex of a human foetus of 18 weeks.

**Brouwer.** 23064. Kleinhirn der Vögel nebst Lokalisationsproblem im Kleinhirn.

**Camis.** 23117. Effetti delle iniezioni di nicotina nel cervelletto.

**Luna.** 24180. Localizzazioni cerebellari.

**Mouchet et Escande.** 24400. Les artères du cervelet étudiées par la radiographie.

**Obersteiner.** 24474. Kleinhirnrinde von *Elephas* und *Balaenoptera*.

**Rothmann.** 24788. Kleinhirnlokalisation.

**Schaffer.** 24851. Zum normalen und pathologischen Fibrillenbau der Kleinhirnrinde.

**Valkenburg.** 25175. Kleinhirnlokalisation beim Menschen. (Holländisch.)

**4560 CEREBRUM.**

**Beretta.** 22938. Asymmetrie in der Zahnbildung und im Zentralnervensystem

**Besta.** 22952. Die zerebrozerebellaren Bahnen.

**Bonhoeffer.** 23003. Apraxie und die „motorische Sprachbahn“.

**Cole.** 23189. Some points in the fissuration of the cerebrum.

**Edinger u. Fischer.** 23315. Ein Mensch ohne Grosshirn.

**Gorjainov.** 23567. Insula Reili bei den Esthen. (Russ.)

**Haller.** 23639. Zur ursprünglichen Dreischichtigkeit der Grosshirnrinde. 23640: Die Verbindung des Vorderhirns mit dem metameren Hirn.

**Herrick.** 23716. Morphology of the forebrain in Amphibia and Reptilia.

**Israelsohn.** 23815. Die individuellen Differenzen in der Ausdehnung des motorischen Rindengebietes.

**Livini.** 24141. Il proencefalo di un Marsupiale.

**Nissl.** 24463. Die Grosshirnanteile des Kaninchens.

**Röthig.** 24769. Zellenordnungen im Vorderhirn der Amphibien.

**Rose.** 24779. Histologische Lokalisation der Grosshirnrinde bei kleinen Säugetieren (Rodentia, Insectivora, Chiroptera).

**Valkenburg.** 25173. Monkey-slit in man. (Dutch.)

#### 4600 Mesencephalon.

**Ariens Kappers.** 22821. Phylogenie der motorischen Oblongata- und Mittelhirnkerne.

**Dürken.** 23296. Einseitige Augenexstirpation bei jungen Froschlarven. Echte Entwicklungskorrelationen.

**Franz.** 23411. Mittelhirn und Zwischenhirn der Knochenfische.

**Fuse.** 23486. Die Randgebiete des Pons und des Mittelhirns.

**Jelenska-Macieszyna.** 23838. In den vorderen Vierhügeln des Kaninchens entspringende Bahnen. •

**Karplus u. Kreidl.** 23889. Die Bahn des Pupillarreflexes.

**Lange.** 24052. Zwischen- und Mittelhirn der Reptilien.

**Luna.** 24182. Struttura del nucleus ruber tegmenti.

**Valkenburg & Mestrom.** 25177. Optical centra of an anophthalmos.

**Vries.** 25226. Zirkumskripter Zellaustritt im äusseren Kniehöcker bei Tumor der Fissura calcarina.

**Winkler.** 25321. Localised atrophy in corpus geniculatum laterale causing quadrantia hemianopsia.

#### 4640 Thalamencephalon.

**Bussalino.** 23111. Decorso delle fibre nervose nei nervi ottici e nel chiasma.

**Doogleevert Fortuyn.** 23280. Ontogenie der Kerne des Zwischenhirns beim Kaninchen.

**Franz,** 23441; **Lange.** 24052. Mittelhirn und Zwischenhirn der Knochenfische und der Reptilien.

**Malone.** 24248. Comparative anatomy of the diencephalon.

**Perna.** 24578. L'eminencia saccularis (Retzius). Ricerche sulla base diencefalica.

**Winkler.** 25321. Localised atrophy in the lateral geniculate body, causing quadrantia hemianopsia of both the right lower fields of vision.

#### 4650 PINEAL BODY.

**Creutzfeldt.** 23207. Fehlen der Epiphysis cerebri bei einigen Säugern.

**Loewy.** 24155. Die Sekretwege der Zirbeldrüse.

**Polvani.** 24624. Glandula pineale umana.

**Staderini.** 25013. Fisiologia dell'ipofisi studiata col metodo sperimentale.

**Walter.** 25242. Histologie der menschlichen Zirbeldrüse.

#### 4680 Pituitary Body.

**Boeke.** 22992. Infundibularorgan im Gehirn des *Amphioxus* und das homologe Organ des Craniotengehirns.

**Citelli.** 23174. Ipofisi faringea nei bambini.

**Gemelli.** 23517. L'ipofisi delle marmotte durante il letargo e nella stagione estiva. 23518-23519: Struttura e processi della secrezione dell'ipofisi dei mammiferi.

**Kolde.** 23965. Untersuchungen von Hypophysen bei Schwangerschaft und nach Kastration.

**Kraus.** 23987. Die Lipoidsubstanzen der menschlichen Hypophyse und ihre Beziehung zur Sekretion.

**Laignel-Lavastine et Jonnesco.** 24033. Six types histologiques communs de l'hypophyse humaine. 24034: L'hypophyse des paralytiques généraux. 24035: Hypophyse pathologique d'une démente précoce.

**Lucien.** 24170. Le poids, les dimensions et la forme générale de l'hypophyse humaine aux différents âges de la vie.

**Perrier.** 24581. Modifications histologiques de l'hypophyse consécutives à la thymectomie.

**Soyer.** 24999. L'hypophyse.

**Staderini.** 25012. Lobulo ipofisario non ancora descritto (lobulo premammillare e altre particolarità anatomiche della ipofisi dei mammiferi).

**Stendell.** 25023. Vergleichende Anatomie und Histologie der Hypophysis cerebri.

**Tourneau.** 25130. Pedicule hypophysaire et hypophyse pharyngée chez l'homme et chez le chien. Canal cranio-pharyngien et canaux basillaires.

**Wassing.** 25252. Zur Frage der „Ausführwege der Hypophyse.“

**Wittek.** 25332. Verhalten der Rinderhypophyse bei den verschiedenen Geschlechtern, in der Gravidität und nach der Kastration.

**Woerdeman.** 25337. Zusammenhang der Chorda dorsalis mit der Hypophysenanlage.

**Zuckermann.** 25399. Hypophysenbefund bei Schilddrüsenaplasie.

## 4690 Telencephalon.

**Brodmann.** 23056. Vergleichende histologische Lokalisation der Grosshirnrinde.

**Fusari.** 23483. Solco orbito-frontale.

**Gorjainoff.** 23566. Die Insula Reili der Esten.

**Jefferson.** 23836. The sulcus post-centralis superior.

**Johnston.** 23848. The telencephalon of ganoids and teleosts. 23850: The telencephalon in cyclostomes.

**Kurz.** 24025. Zwei Chinesengehirne. Zur Rassenanatomie.

**Landau.** 24043. Furchen in der Lateralfäche des Grosshirns bei den Esten.

**Levi.** 24102. Costituzione e sviluppo dell'uncus dell'ippocampo nell'uomo.

**Minkowski.** 24353. Beziehungen der Grosshirnrinde und der Netzhaut zu den primären optischen Zentren.

**Sergi.** 24948. Solchi e giri cerebrali nel gatto domestico. 24951: Variazioni dei solchi della insula nel cervello umano.

**Valkenburg.** 25174. Vertikale Lokalisation in der Grosshirnrinde. (Holländisch.)

**Vogt.** 25221. Die neuen allgemeinen Feststellungen der Rindenarchitektonik.

## 4700 RHINENCEPHALON.

**Bindewald.** 22964. Das Rhinencephalon von *Elephas indicus*.

**McCotter.** 24212. Connection of the vomeronasal nerves with the accessory olfactory bulb in the opossum and other animals.

**Mayer.** 24302. Zelldichtigkeit der Grosshirnrinde bei den Affen.

## 4720 MEMBRANES OF BRAIN AND CORD.

**Aoyagi u. Kyuno.** 22809. Endotheliale Zellzapfen in der Dura mater cerebri. (Japanisch.)

**Ciaccio u. Scaglione.** 23171. Zur cellulären Physiopathologie der Plexus chorioidei.

**Clementi.** 23184. Tela coroidea nell'embrione di Ratto.

**Francini.** 23436. Struttura e funzione dei plessi coroidei.

**Hochstetter.** 23764. Entwicklung der Plexus chorioidei der Seitenkammern des menschlichen Gehirns.

**Lapinsky.** 24062. Innervation der Hirngefässe.

## 4730 ABNORMALITIES IN THE BRAIN.

**Brouwer.** 23066. Anencephalie. (Holländisch.)

**Edinger u. Fischer.** 23315. Ein Mensch ohne Grosshirn.

**Gerstacker.** 23530. Die angeborene Meningocele. Diss.

**Grimm.** 23587: **Kalischer.** 23877; **Levy.** 24110; **Miura.** 24361. Hydrocephalus.

**Harbitz.** 23651: **Waldeyer.** 25238. Mikrocephalie.

**Jeffrey.** 23837. A method of measuring mental processes in normal and insane people with special reference to maniac depressive insanity.

**Levi.** 24105. Angeborene Hirnbrüche. Diss.

**Löwy.** 24156. Störungen von Entwicklungskorrelationen am Grosshirn.

**Modena.** 24367. Totales Fehlen des Gehirns und des Rückenmarks.

**Mott.** 24396. Sanity v. insanity.

**Nieuwenhuijse.** 24457. Mikroggyrie.  
**Oseki.** 24514. Heterotopie der grauen Substanz im Gehirn.

**Rachmanow.** 24654. Encephalocoele occipitalis (Hirnbruch ohne Cystenbildung).

**Salzmann.** 24826. Porencephalie im frühen Kindesalter. Diss.

**Sternberg.** 25026. Vollständiger Defekt des Kleinhirnes.

**Stoecker.** 25033. Balkenmangel im menschlichen Gehirn.

**Valkenburg & Mestrom.** 25177. Optical centra of anophthalmos. (Dutch.)

**Winkler u. Gilse-Van West.** 25323. Gehirn eines amaurotisch idioten Mädchens.

#### PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM.

(For abnormalities v. 4955.)

#### 4780 GENERAL.

**Boeke.** 22991. Regenerationserscheinungen bei der Verheilung von motorischen mit sensiblen Nervenfasern.

**Bourguet.** 23026. Vasa nervorum.

**Brookover.** 23061. The olfactory nerve, the nervus terminalis and the preoptic sympathetic system in *Amia calva*, L.

**Doinikow.** 23257. Vitale Färbung des peripheren Nervensystems.

**Durante et Nicolle.** 23303. Une nouvelle coloration du système nerveux périphérique.

**Geerts.** 23510. Dégénérescence précoce des cylindraxes.

**Landacre.** 24040. Origin of the cranial ganglia in *Ameiurus*.

**Müller.** 24411. Anatomie und Entwicklung des peripheren Nervensystems bei den Selachiern.

**Ogushi.** 24484. *Trionyx japonicus*.

**Ranson.** 24666. Degeneration and regeneration of nerve fibers.

#### 4790 DEVELOPMENT.

**Bruni.** 23081. Sullo sviluppo delle formazioni cromaffini in *Rana esculenta*, Linn.

**Camus.** 23120. Sympathisches Nervensystem beim Frosch.

**Goette.** 23551. Kopfnerven bei Fischen und Amphibien.

**Kleczkowski.** 23936. Sehnerven.

**Lewis & Lewis.** 24118. Cultivation of sympathetic nerves from the intestine of chick embryos in saline solutions.

#### 4800 CRANIAL NERVES.

**Ariens Kappers.** 22822. Oculomotorius- und Trochleariskern bei niederen Vertebraten. (Holländisch.)

**Beccari.** 22913. La fibra del Mauthner e la sua cellula di origine con particolare riguardo alle sue connessioni con l'acustico.

**Blum.** 22974. Verlauf der sekretorischen Fasern zur Tränendüse und der Geschmacksfasern.

**Bohl.** 22997. Topographie der Vaguszellen. (Russ.)

**Bossalino.** 23111. Decorso delle fibre nervose nei nervi ottici e nel chiasma.

**Camis.** 23117. Vie centrali del nervo VIII nel gatto e nel cane.

**Giannelli.** 23532. Sul nucleo di origine del faciale superiore.

**Goette.** 23551. Die Entstehung der Kopfnerven bei Fischen und Amphibien.

**Grégoire.** 23583. Le nerf facial et la parotide.

**Jurjewa.** 23871. Nervenendigungen im Zahnfleisch des Menschen und der Säugetiere.

**Kaplan.** 23888. Die spinale Acusticuswurzel und die in ihr eingelagerten Zellsysteme. Nucleus Deiters.—Nucleus Bechterew.

**Karplus u. Kreidl.** 23889. Bahn des Pupillarreflexes.

**Kleczkowski.** 23936. Entwicklung des Sehnerven.

**Kuiper.** 24013. Anatomie und Physiologie der japanischen Tanzmaus.

**Landacre & McLellan.** 24042. The cerebral ganglia of the embryo of *Rana pipiens*.

**Leidler.** 24083. Endigungsgebiet des Nervus vestibularis.

**Lenhossék.** 24085. Ganglion ciliare der Reptilien. (Ungarisch.)

**Lohmann.** 24158. Nachweis von vasokonstriktorischen Nerven für Magen und Darm im Nervus vagus.

**Meyersohn.** 24338. Dicke der spinalen Trigeminiwurzel bei verschiedenen Säugern.

**Ogata.** 24481. Eine Fortsatzbildung am vorderen Rande des Chiasma nervorum opticorum.

**Ogushi.** 24483. Anatomie der Hirnnerven und des Kopfsympathicus von *Trionyx japonicus*.

**Ónodi.** 24191. Nervenfaserablauf der Ansa Galeni im Stamme und in den Endzweigen des unteren Kehlkopf-nerves. 24492: Beziehung der Keil-höhle zu den Nervenstämmen der Oculomotorius, Trochlearis, Trigemini und Abducens. (Ungarisch.)

**Palmer.** 24527. Numerical relations of the histological elements in the retina of *Necturus maculosus* (Raf.).

**Prentiss.** 24638. Development of the hypoglossal ganglia of pig embryos.

**Sheldon.** 24956. The olfactory tracts and centers in teleosts.

**Shiino.** 24957. Gehirnnerven der Schildkröten.

**Stuurman.** 25061. Ursprung des N. vagus beim Kaninchen. (Holländisch.)

**Winkler.** (1959) (O 10). Die zentralen Gehörsbahnen der Katze. (Holländisch.) Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., Feestbundel, 1910, (98-115).

#### 4900 SPINAL NERVES.

**Delmas.** 23227. La situation des nerfs intercostaux chez quelques Mammifères domestiques.

**Dunn.** 23302. Influence of age, sex, weight and relationship upon the number of medullated nerve fibers and on the size of the largest fibers in the ventral root of the second cervical nerve of the albino rat.

**Elders.** 23326. Die dem Vorderarm und der Hand zugehörigen Bahnen erster Ordnung und die Bahnen zweiter Ordnung eines Mannes der ohne linken Vorderarm geboren ist.

**Franceschi.** 23435. Topografia delle fibre motrici e sensitive nei nervi misti.

**Gemelli.** 23521. Origine delle radici posteriori del midollo spinale dei mammiferi.

**Hardesty.** 23652. Cutaneous distribution of the superficial ramus of the

radial nerve and its compensatory extension.

**Hatai.** 23667. Length of the internodes in the sciatic nerve of *Rana temporaria* (fusca) and *Rana pipiens*.

**Hovelacque.** 23780. Anatomie descriptive et topographique des racines rachidiennes postérieures.

**Klessens.** 23941. Segmentalinnervation der Haut der Katze. (Holländisch.)

**Kühne.** 24006. Variationen der Wirbelsäule und der Extremitätenplexus bei *Lacerta viridis* Gessn. und *L. agilis* Linn.

**Leggett u. Lintz.** 24080. Eine Varietät eines Teiles des N. femoralis.

**Levi.** 24097. Rigenerazione collaterale dei neuroni radicali posteriori.

**Ranson.** 24665. Structure of the spinal ganglia and of the spinal nerves.

**Rost.** 24786. Anatomische Untersuchungen einiger für die Lokalanästhesie wichtiger Hautnerven bezüglich ihrer Durchtrittsstellen durch die Fascien.

#### 4950 SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM.

**Browne & Sherrington.** 23069. The rule of reflex response in the limb reflexes of the mammal and its exceptions.

**Camus.** 23120. Entwicklung des sympathischen Nervensystems beim Frosch.

**Carpenter.** 23126. Histology of the cranial autonomic ganglia of the sheep.

**Kuntz.** 24023-24024. Development of the sympathetic nervous system in mammals and in birds.

**Lapinsky.** 24062. Innervation der Hirngefäße.

**Mannu.** 24256. Ricerche anatomo-comparative sul simpatico cervicale nei Mammiferi.

**Ogushi.** 24483. Anatomie der Hirnnerven und des Kopfsympathicus von *Trionyx japonicus*.

**Pellegrini.** 24567. Morfologia dell'organo parasimpatico dello Zuckerkandl.

**Rhinehart.** 24756. The nerves of the thyroid and parathyroid bodies.

**Todd.** 25119. The hinder end of the brachial plexus in man and mammals.

# 4955 ABNORMALITIES OF PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM.

**Castro.** 23135. Angeborene Fazialis-lähmung.

**Leggett u. Lintz.** 24080. Eine Varietät eines Teiles des N. femoralis.

## INTEGUMENT.

### 5000 GENERAL.

(For abnormalities v. 5110.)

**Schultz.** 24909. The formation of pigment by the dermal chromatophores.

**Weidenreich.** 25270. Die Morphologie der Blutzellen und ihre Beziehungen zu Einander.

### 5020 DEVELOPMENT.

**Bonnaire et Durante.** 23005. Arrêt du développement limité du crâne et du cuir chevelu.

**Grunelius.** 23604. Entwicklung der Haut des Karpfens.

**Sale,** 24821; **Seelig,** 24941. Autoplastic and homœoplastic transplantation of pigmented and unpigmented skin in Guinea Pigs.

**Schleidt.** 24875. Frühstadien der Entwicklung von Schuppe und Feder.

**Semon.** 24946. Die Fusssohle des Menschen.

**Sustmann.** 25065. Wachstum des Pferdehufes und des menschlichen Nagels.

### 5040 SKIN.

(For abnormalities v. 5110.)

**Addison u. Loeb.** 22758. Beziehungen zwischen Struktur der Epidermis der Taube und des Meerschweinchens und der Proliferation der normalen und regenerierenden Epithelzellen.

**Ballowitz.** 22867-22869. Chromatische Organe, schwarzrote Doppelzellen und andere eigenartige Chromatophorenvereinigungen, ChromatophorenfrAGMENTATION und feinerer Bau des Protoplasmas der Farbstoffzellen. 22867-22868, 22872, 22876, 22878: Chromatische Organe in der Haut von Knochenfischen. 22873: Erythrophoren in der Haut der *Mullus* L. und das Phänomen der momentanen Ballung und Ausbreitung ihres Pigmentes.

**Bellocq Irague.** 22926. Distribution des vaisseaux artériels dans la peau du membre inférieur. Région de la cuisse.

**Bizzozero.** 22969. Cellule cromatofore e di Langerhans nella pelle.

**Bonnaire et Durante.** 23005. Arrêt du développement limité du crâne et du cuir chevelu.

**Demmel.** 23232. Entwicklung und Morphologie der Epidermiszapfen in der Haut des Schweines.

**Favaro.** 23379. Origine filogenetica della tela subcutanea.

**Fusari.** 23480. Nervi cutanei e terminazioni nella cute e nella mucosa orale dell' *Ammocoetes branchialis*.

**Galewsky.** 23413. Erythrodermia congenitalis ichthyosiformis.

**Grunelius.** 23604. Entwicklung der Haut des Karpfens.

**Hanawa.** 23645. Glykogen und Eleidin in der Oberhaut.

**Irague.** 23810. Les artères du cuir chevelu.

**Kaschkaroff.** 23893. Epidermis bei *Trachypterus taenia*.

**Kose.** 23977. Fingerabdrücke von Verbrechern. (Japanisch.)

**Kreibich.** 23988. Nävuszellen.

**Lengerken.** 24084. Die Kolbenzellen von *Anguilla* und *Petromyzon*.

**Matsumoto.** 24284. Eine eigentümliche Pigmentverteilung an den Voigtschen Linien.

**Mendelssohn,** 24316; **Schohl,** 24896. Mongolenfleck.

**Mzareulov.** 24422. Hauptpigment. (Russ.)

**Ogushi.** 24482. Histologische Besonderheiten bei *Trionyx japonicus*.

**Pernitzsch.** 24579. Pigmentierung junger Larven der Axolotl.

**Petersen.** 24591. Entwicklungshemmungen der Haut.

**Rost.** 24786. Anatomische Untersuchungen einiger für die Lokalanästhesie wichtiger Hautnerven bezüglich ihrer Durchtrittsstellen durch die Fascien.

**Schiefferdecker.** 24863. Bau der Wangenhaut des Menschen.

**Schmidt.** 24887. Integument der Reptilien. IV. *Uroplatus fimbriatus* (Schneid.) und die Geckoniden.

**Schultz.** 24911. Hautverpflanzung auf andere Gattung bei Finken, auf andere Familie bei Tauben.

**Semon.** 24946. Die Fusssohle des Menschen. Unmittelbare und erbliche Wirkung der Funktion.

**Simonelli.** 24967. Di un sistema di fibre connettive circolari avvolgenti i tronchi nervosi delle pelle dell'uomo.

**Spaeth.** 25000. Mechanism of the contraction in the melanophores of fishes.

**Sterzi.** 25028. Il tessuto sottocutaneo (tela subcutanea).

**Toldt.** 25127. Hautzeichnung bei dichtbehaarten Säugetieren.

**Wenig.** 25286. Albinismus bei den Anuren. Bau des Amphibien-Integuments.

## 5080 HAIR.

(For abnormalities v. 5110.)

**Bresslau.** 23046. Bisher unbekannte Spürhaare an der Bauchseite der Eichhörnchen.

**Brownlee.** 23070. Inheritance of hair and eye colour.

**Bulliard.** 23097. Développement de l'appareil pilo-sébacé chez le fœtus humain.

**Demmel.** 23232. Entwicklung und Morphologie der Epidermiszapfen in der Haut des Schweines.

**Franke.** 23438. Thysanothrix.

**Fritsch.** 23455. Kommen und Gehen des menschlichen Haares. 23456: Das Haupthaar und seine Bildungsstätte bei den Rassen des Menschen.

**Giovannini.** 23541-23542. Peli del mento con più glandole sebacee al loro interno.

**Hickl.** 23740. Gruppierung der Haaranlagen („Wildzeichnung“) in der Entwicklung des Hausschweines.

**Hochstetter.** 23763. Eine seltene Anomalie des Haarwechsels.

**Kojima u. Fujiwara.** 23963. Herstellung guter Querschnitte von Haaren. (Japanisch.)

**Linzenmeier.** 24135. Vererbungsgesetze der Hypotrichosis congenita.

**Meirowsky.** 24309. Enthält das Haar einen gelösten Farbstoff?

**Petersen.** 24591. Praktische Bedeutung der Entwicklungshemmungen der Haut.

**Polland.** 24622. Aplasia pilorum moniliformis.

**Saalfeld.** 24809. Zur Lehre vom vorzeitigen Haarausfall.

**Schwalbe.** 24925. Die Haare; ihre Richtung.

**Uebelmesser.** 25162. Spindelhaaren.

## 5090 FEATHERS.

**Gadow.** 23489. Origin of feathers.

## 5100 NAILS AND HOOFS. OTHER HORNY APPENDAGES.

(For abnormalities v. 5110.)

**Deüulin.** 23224. Pferdehuf. (Russ.)

**Erle,** 23352; **Lungwitz u. Erle,** 24200. Hufknorpel des Pferdes.

**Heller.** 23699. Hauthorn bei einer chinesischen Hausziege.

**Keuchenius.** 23916. Herkunft von Sporn und Kastanie der Equidae.

**Kinkelin.** 23927. Geweihreste aus dem untermiocänen Hydrobienkalk vom Hessler bei Mosbach-Biebrich.

**Massig.** 24277. Funktion des Hornstrahls beim Pferde.

**Petersen.** 24591. Praktische Bedeutung der Entwicklungshemmungen der Haut.

**Rhumblor.** 24758. Fehlt den Cerviden das Os cornu? 24759: Hat das Geweih des *Dama dama* L. eine morphologische Drehung erfahren?

**Schaaf.** 24839. Anfangs- und Endteile der sogen. Blättchen der Hufhaut des Pferdes. Diss.

**Schmaltz.** 24881. Nomenclatur des Hufes.

**Sustmann.** 25065. Wachstum des Pferdehufes und des menschlichen Nagels.

**Vitali.** 25211. Presenza di vasi sanguigni nello strato di Malpighi dell'unghia umana.

**Yoschida.** 25362. Morphologische und physiologische Bedeutung der sogenannten Kastanie an den Gliedmassen der Equiden.

**Zietzschmann.** 25385-25386. Anatomie des Hufes vom Pferde. Nomenklatur der Hufhautteile.

**Zimmermann.** 25391. Die Kastanien des Pferdes. (Ungarisch u. deutsch.)

## 5105 SCALES AND SCUTES.

**Grunelius.** 23604. Entwicklung der Haut des Karpfens.

**Keuchenius.** 23916. Herkunft von Sporn und Kastanie der Equidae.

**Petersen.** 24591. Entwicklungshemmungen der Haut.

**Yoschida.** 25362. Morphologische und physiologische Bedeutung der sogenannten Kastanie an den Gliedmassen der Equiden.

## 5110 ABNORMALITIES OF THE INTEGUMENT.

**Brügger.** 23076. Ein Teratom am Rücken mit Spaltung der Wirbelsäule nach vorn und nach hinten.

**McDowall & McDowall.** 24214. Abnormal development of scalp.

**Ward.** 25250. Rudimentary marsupial pouch in man.

**Wenig.** 25286. Der Albinismus bei den Anuren. Bau des Amphibien-Integuments.

### Skin.

**Binsack.** 22965. Angeborener ausgedehnter Naevus pigmentosus mit Pigmentflecken im Gehirn.

**Galewsky.** 23493. Erythrodermia congenitalis ichthyosiformis.

**Petersen.** 24591. Entwicklungshemmungen der Haut.

**Polland.** 24622. Aplasia pilorum moniliformis. 24623. Naevus linearis verrucosus.

**Weintrauh.** 25279. Kongenitale Kutisdefekte.

**Zeisse.** 25377. „Systematisierter Naevus“.

### Hair.

**Franke.** 23438. Thysanothrix.

**Giovannini.** 23541. In ihrem Innern eine Talgdrüse enthaltende Haare des Kinnes.

**Hochstetter.** 23763. Eine seltene Anomalie des Haarwechsels.

**Linzenmeier.** 24135. Hypotrichosis congenita.

**Uebelmesser.** 25162. Spindelhaaren.

## Nails and Hoofs.

### Other horny appendages.

**Greyer.** 23586. Eine Ziege mit drei Hörnern.

### SKIN GLANDS.

## 5120 GENERAL.

**Brinkmann.** 23050. Die Hautdrüsen der Säugetiere (Bau und Secretionsverhältnisse).

**Eggeling.** 23321. Phylogenie der sogenannten Schenkelporen.

## 5130 DEVELOPMENT.

**Beccari.** 22914. Sviluppo delle ghiandole sudoripare e sebacee nella pecora.

## 5140 SUDORIPAROUS, ETC.

**Nicolas, Regaud et Favre.** 24452. La fine structure des glandes sudoripares de l'homme: les mitochondries et les phénomènes de sécrétion.

## 5160 SEBACEOUS.

**Kyrle.** 24027. Postfötale Talgdrüsenneubildungen.

**Nicolas, Regaud et Favre.** 24453. Les mitochondries des glandes sébacées de l'homme.

**Schick.** 24862. Brunstfeige (Brunstdrüse) der Gemse.

**Sprinz.** 25008. Glandula caudalis bei *Caria cobaya*.

## 5190 ABNORMALITIES OF SKIN GLANDS.

**Christ.** 23161. Nase und Ohr bei angeborenem Mangel der Schweissdrüsen. Zur Ozänafrage.

## ORGANS OF SENSE.

## ORGAN OF SMELL.

(For abnormalities v. 5281.)

## 5220 GENERAL (INCLUDING ANATOMY OF NOSE).

**Anton.** 22807. Ein transitorisches Faltensystem im Sulcus nasalis posterior und im rückwärtigsten Teil des Nasenbodens.

**Brookover.** 23061. The olfactory nerve, the nervus terminalis and the preoptic sympathetic system in *Amia calva*, L.

**Bruner.** 23080. Jacobsons organ and the respiratory mechanism of Amphibians.

**Grosser.** 23595. Die Glandula nasalis lateralis und das Nasoturbinale beim Menschen.

**McCotter.** 24212. Connection of the vomeronasal nerves with the accessory olfactory bulb in the opossum and other animals.

**Ónodi.** 24488. Freilegung der Schädelhöhle und des Gehirnes durch die Nebenhöhlen der Nase. 24489: Nebenhöhlen der Nase im Kindesalter. 24490: Beziehung der Tränenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen. (Ungarisch.)

**Schaeffer.** 24845. Genesis of air cells in the conchae nasales. 24847: Types of ostia nasolacrimalia in man and their genetic significance.

**Sheldon.** 24956. The olfactory tracts and centers in teleosts.

**Syme.** 25070. An examination of 1050 skulls. Surgery of ear and nose.

**Tschalusow.** 25152. Innervation der Gefässe der Nasenschleimhaut.

**Whitnall.** 25303. The naso-lacrimal canal: the extent to which it is formed by the maxilla.

## 5240 MORPHOLOGY, HISTOLOGY.

**Alcock.** 22783. Histology of the nasal mucous membrane of the pig.

**Asai.** 22830. Struktur der Riechorgane bei *Mustelus laevis*.

**Ónodi.** 24488. Freilegung der Schädelhöhle und des Gehirnes durch die Nebenhöhlen der Nase. 24489: Nebenhöhlen der Nase im Kindesalter. (Ungarisch.)

## 5280 DEVELOPMENT.

**Frazer.** 23449. Formation of the nasal cavities.

**Frets.** 23452. Entwicklung des Geruchorganes.

**Gording.** 23565. Entwicklung der Nasennebenhöhlen während der ersten Kinderjahre.

**Peter.** 24584. Atlas der Entwicklung der Nase und des Gaumens beim Menschen: Entwicklungsstörungen.

**Steinberg.** 25019. Description de l'organe de Jacobson chez un foetus de chat.

**Tüffers.** 25159. Entwicklung des nasalen Endes des Tränennasenganges bei einigen Säugetieren.

## 5281 ABNORMALITIES IN ORGANS OF SMELL.

**Göz.** 23552. Beiderseitige Choanal-atresie beim Neugeborenen.

**Peter.** 24584. Atlas der Entwicklung der Nase und des Gaumens beim Menschen: Entwicklungsstörungen.

**Tawse.** 25096. Congenital occlusion of the right posterior nares by a bony plate.

## ORGAN OF TASTE.

## 5300 GENERAL AND SPECIAL ANATOMY.

**Blum.** 22974. Verlauf der sekretorischen Fasern zur Tränendrüse und der Geschmacksfasern.

**Retzius.** 24747. Geschmacksorgan beim Kaninchen.

**Schilling.** 24868. Innenstrukturen der Erythrocyten, Blutplättchen, und von Kurloff-Körpern.

## ORGAN OF SIGHT.

(For abnormalities v. 5440.)

## 5340 GENERAL.

Jahresbericht der Ophthalmologie. Begründet und bis zum Jg 1876 red. von Albrecht Nagel. Unter Mitwirkung mehrerer Fachgenossen fortges. und red. von Paul **Hethy**. Jg 42. Bericht über 1911. Tübingen (H. Laupp), 1912, (VII+884; 1-149). 23 cm. Jg 43. Bericht für 1912. 1913, (VII+1142); 1-166.

**Brownlee.** 23070. Inheritance of hair and eye colour.

**Buxton.** 23112.

**Franz.** 23447. Die Wirbeltieraugen in Form und Funktion. 23448: Sehorgan. (Mikroskop. Anatomie.)

**Hanke.** 23648. Rudimentäre Sehorgane einiger Amphibien und Reptilien.

**Hirsch.** 23757. Gehirn, Rückenmark und Augen der Varietäten des *Carassius auratus*.

**Mozejko.** 24401. Ist das Cyclostomenauge primitiv oder degeneriert?

**Pütter.** 24644. Organologie des Auges.

**Uhlenhuth.** 25167. Einfluss des Wirtes auf das transplantierte Amphibienauge. (Die Synchronie der Metamorphose.)

**Waardenburg.** 25228. Erbllichkeit physiologischer und pathologischer Merkmale des Auges beim Menschen. (Holländisch.)

### 5360 DEVELOPMENT.

**Anastasi.** 22795. Comportamento di alcuni innesti di occhi nelle larve di *Discoglossus pictus*.

**Druault.** 23281. L'accroissement de la capsule du cristallin.

**Farnarier.** 23373. Gewisse Faltenbildung in der Retina im Entwicklungsstadium.

**Franz.** 23440. Histogenetische Theorie des Glaskörpers.

**Husen.** 23797. Zur Kenntnis des Pectens im Vogelauge.

**Ichikawa.** 23798. Ophthalmoskopischer Befund der Area centralis des albinotischen Auges.

**Lindahl.** 24129. Pupillaröffnung des Augenbechers in früheren Entwicklungsstadien.

**Loewenthal.** 24152. Entwicklung der Augenhöhlendrüsen.

**Mawas et Magitot.** 24292. Développement du corps vitré et de la zonule chez l'homme.

**Nishida.** 24461. Entwicklungszustand des Sehorgans der Kröte bei der Metamorphose. (Japanisch.)

**Nussbaum.** 24471; **Seefelder.** 24937. Entwicklungsgeschichte des menschlichen Auges.

**Seefelder.** 24937-24938. Verschluss der fötalen Augenspalte beim Menschen.

**Stähli.** 25014. Persistenz von Resten der fötalen Pupillarmembran.

**Stilling.** 25032. Entwicklung des Glaskörperkanals.

**Studnicka.** 25057. Die primäre Augenblase und der Augenbecher bei der Entwicklung des Seitenauges der Wirbeltiere.

**Tertsch.** 25100. Der Conus in atypischer Richtung.

### 5380 EYE-BALL AND OPTIC NERVE.

**Baumeister.** 22906. Augen von *Periophthalmus* und *Boleophthalmus*.

**Behr.** 22922. Besteht beim Menschen ein Abfluss aus dem Glaskörper in den Sehnerven?

**Fritzberg.** 23458. Akommodationsapparat bei Reptilien.

**Guzmann.** 23622. Hereditäre, familiäre Sehnervenatrophie.

**Husen.** 23797. Zur Kenntnis des Pectens im Vogelauge.

**Ischreyt.** 23811. Zur vergleichenen Morphologie des Entenauges. 23812: Morphologie des Auges der Urinoteres.

**Lenhossék.** 24085. Ganglion ciliare der Reptilien. (Ungarisch.)

**Preisig.** 24634. L'entrecroisement du nerf optique.

**Scaffidi.** 24837. Decorso delle fibre nervose nel segmento anteriore delle vie ottiche del pollo.

**Tretjakoff.** 25137. Anatomie des Auges der Kröte.

**Waugh.** 25260. Role of vision in the mental life of the mouse.

**Zietzschmann.** 25383. Vaskularisation des Bulbus und seiner Nebenorgane. 25384: Die Orbitalarterien des Pferdes.

### 5381 Cornea.

**Agababow.** 22765; **Attias.** 22839. Die Nerven in den Augenhäuten.

**Attias.** 22810. Arcus juvenilis und Arcus senilis corneae.

**Bonnefon et Lacoste.** 23006. La generation transparente du tissu cornéen normal du lapin.

**Fleischer.** 23409. Sichtbarkeit der Hornhautnerven.

**Lieto (De) Vollaro.** 24127. Le fibre elastiche nella cornea del pollo e di specie affini. 24126: Di un nuovo procedimento di tecnica per la colorazione nucleare e protoplasmatica delle cellule della cornea.

**Mawas.** 24288. Granulations lipoides des cellules fixes de la cornée et de certaines cellules conjonctives des Vertébrés.

**Rados.** 24658. Die elastischen Fasern der Hornhaut.

**Verderame.** 25190. Sensibilität und Nervenendigungen in der Kornea des Neugeborenen.

## 5382 SCLERA.

**Agababow.** 22765. Die Nerven in den Augenhäuten.

## 5383 Choroid and Iris.

(For abnormalities *v.* 5140.)

**Agababow.** 22765. Die Nerven in den Augenhäuten.

**Augstein.** 22845. Pigmentverstreung.

**Fuchs.** 23468. Normal pigmentierte und albinotische Iris. 23469: Naevus pigmentosus und Naevus vasculosus der Iris.

**Gallenga.** 23495. Della presenza di processi ciliari alla superficie posteriore dell'iride nell'occhio umano.

**Karplus u. Kreidl.** 23889. Die Bahn des Pupillarreflexes. (Die reflektorische Pupillenstarre.)

**Mawas.** 24289. Forme, direction et mode d'action du muscle ciliaire chez quelques Mammifères. 24290: L'asymétrie du corps ciliaire et son importance dans l'accommodation astigmatique et les mouvements du cristallin.

**Nishida.** 24462. Ciliarmuskel der Kröte. (Japanisch.)

**Pollicard.** 24617. Sur quelques points de la cytologie des plexus choroïdes.

## 5386 Vitreous Body and Anterior Chamber.

**Aguilar.** 22768. Modo di inserirsi della zonula di Zinn sulla capsula anteriore del cristallino nell'occhio umano.

**Druault.** 23281. L'accroissement de la capsule du cristallin.

**Franz.** 23440. Histogenetische Theorie des Glaskörpers.

**Inouye.** 23806. Canalis hyaloideus. (Japanisch.)

**Kolmer.** 23970; **Ballowitz.** 22871. Ligamentum anulare in der vorderen Kammer des Auges von *Anabas scanlens*.

**Kubik.** 24005. Darstellung des Glaskörpergerüsts und peripherer markloser Nervenfasern nach S. Mayers Methode.

**Mawas et Magitot.** 24292. Développement du corps vitré et de la zonule chez l'homme.

**Stilling.** 25032. Entwicklung des Glaskörperkanals.

**Szent-Györyi.** 25076. Der Canalis hyaloideus im Auge des Schweines.

## 5388 Retina.

**Cameron.** 23116. The rods and cones of vertebrate retinae.

**Farnarier.** 23373. Gewisse Faltenbildung in der Retina im Entwicklungsstadium.

**Franz.** 23445. Die Stäbchen und Zapfen der Wirbeltiere.

**Fujita.** 23478. Regenerationsprozess der Netzhaut des Tritons und des Frosches.

**Guglianetti.** 23608. Morfologia della pars parietalis e pars iridica retinae in rapporto coi fenomeni di secrezione.

**Leplat.** 24090. Les plastosomes des cellules visuelles et leur rôle dans la différenciation des cônes et des bâtonnets.

**Lindenfeld.** 24132. Zur Bildung rosettenartiger Figuren in der Netzhaut sonst normaler fötaler menschlicher Augen.

**Luna.** 24183. L'apparato mitocondriale nelle cellule dell'epitelio pigmentato della retina.

**Masuda.** 24280. Eigentümlicher Bindegewebsstrang um die Papille.

**Palmer.** 24527. Numerical relations of the histological elements in the retina of *Necturus maculosus* (Raf.).

#### 5400 MUSCLES OF EYEBALL, FASCIÆ AND FATTY TISSUES OF THE ORBIT.

**Hesser.** 25736. Bindegewebsapparat und glatte Muskulatur der Orbita beim Menschen in normalen Zustande.

**Hoffmann.** 23768. Innervation der Augenmuskeln.

**Whitnall.** 25302. An instance of the retractor bulbi muscle in man.

#### 5420 LIDS, CONJUNCTIVA, LACHRYMAL APPARATUS.

**Arendsen Hein.** 22816. Augenlieder und fornices conjunctivæ bei Teleostomi. (Holländisch.)

**Blum.** 22974. Verlauf der sekretorischen Fasern zur Tränendrüse und der Geschmacksfasern.

**Delessert.** 23226. Les glandes de Henle de la conjonctive palpébrale chez l'homme.

**Engel.** 23343. Sviluppo dei vasi sanguigni nelle palpebre dell'uomo.

**Loewenthal.** 24152. Entwicklung der Augenhöhlendrüsen.

**Masugi.** 24281. Topographische Anatomie der Tränendrüse der Japaner. (Japanisch.)

**Mobilio.** 24363. Sviluppo della glandola della terza palpebra nel bue. 24364: Una nuova glandola annessa alla terza palpebra nel *Bos taurus*.

**Ónodi.** 24490. Beziehung der Tränenorgane zur Nasenhöhle und zu ihren Nebenhöhlen. (Ungar.)

**Reis u. Reis.** 24701. Der Apparat von Golgi-Kopsch und die intracellulären Einschlusskörper.

**Schaeffer.** 24847. Types of ostia naso-acrimalia in man and their genetic significance.

**Tüffers.** 25159. Entwicklung des nasalen Endes des Tränennasenganges bei einigen Säugetieren.

#### 5440 ABNORMALITIES.

**Begle.** 22921. Distichiasis congenita. (o-10541)

**Bergmeister.** 22944. Genese der Orbitalcysten und der im Mikrophthalmus vorkommenden Netzhaut- und Aderhautanomalien.

**Bernheimer.** 22949. Angeborenes hinteres Polstar des Menschen.

**Borisov.** 23016. Microphthalmus. (Russ.)

**El Schnig.** 23332-23333. Anatomie des albinotischen Menschenauges.

**Ginzburg.** 23540; **Goldstein.** 23558. Ptosis congenita.

**Greeves.** 23582. A case of persistence of the posterior vascular sheath of the lens with absence of the nucleus.

**Halben.** 23637; **Takashima.** 25087. Hydrophthalmus congenitus.

**Hird.** 23754. Colobomata of the eye.

**Hirsch.** 23756. Enkanthoschisis und andere angeborene Anomalien des Auges.

**Hiwatari.** 23762. (Japanisch.)

**Hoeve.** 23767. Augenanomalien bei kongenital-familiärer Taubheit und bei Labyrinthkrankung.

**Ichikawa.** 23798. Ophthalmoskopischer Befund der Area centralis des albinotischen Auges.

**Jess.** 23841. Angeborene hochgradige innere Okulomotoriusschwäche.

**Krüger.** 24001. Angeborene Anomalie der topographischen Verhältnisse am hinteren Augenpole: Die Papillen liegen in der Pupillarachse.

**Larsen.** 24065. Die Schädeldeformität mit Augensymptomen.

**Pagenstecher.** 24521, 24523. Grundbegriffe der Teratologie des Auges.

**Schlaefke.** 24872. Hydrophthalmus mit vorderer Synechie und Fehlen der Linse.

**Schreiber.** 24899. Pathologie der Bindehaut. Teratoides Osteom.—Hyalintumor der Plica semilunaris.—Talgrüsenadenom der Karunkel. Überzählige Tränenkarunkel.

**Seefelder.** 24939, 24940. Angeborene Anomalien und Missbildungen des Auges.

**Stuelp.** 25059. Familiärer Mikrophthalmus congenitus.

**Szily.** 25079, 25080. Primäre Ursache der Missbildung des Auges.

**Tertsch.** 25100. Der Conus in atypischer Richtung.

**Voss.** 25223. Fall von doppelseitigem Kolobom am Sehnerveneintritt mit Mikrophthalmus des einen Auges.

### Cornea.

**Wirths.** 25329. Angeborene Hornhautstaphylome.

### Sclera.

**Peters.** 24589. Angeborene Veränderungen der Sklera. 24590: Blaue Sklera und Knochenbrüchigkeit.

### Choroid and Iris.

**Bernheimer.** 22950. Zur Kenntnis der angeborenen Anomalien der Iris.

**Felix.** 23390. Congenitale Irisabnormität. (Holländisch.)

**Fuchs.** 23468. Normal pigmentierte und albinotische Iris.

**Greeff.** 23580. Vorkommen von geschlitzten Pupillen beim Menschen.

**Pokrovskij.** 24613. Aniridia congenita partialis. (Russ.)

**Rübel.** 24791. Angeborene Hypoplasie bzw. Aplasie des Irisvorderblattes.

**Werner.** 25290. Congenital anomaly of the iris, probably originating in a capsulo-pupillary membrane.

**Wiegmann.** 25308. Ein eigenartiger Irisbefund: Angeborene Spaltung in zwei Blätter.

### Eye-ball and optic nerve.

**Guzmann.** 23622. Hereditäre, familiäre Sehnervenatrophie.

**Heckschen.** 23682. Missbildungen am Eintritt des Sehnerven. Diss.

### Lids, Conjunctiva, Lachrymal apparatus.

**Trubin.** 25148. Coloboma palpebrae congenitum. (Russ.)

### ORGAN OF HEARING.

(For abnormalities v. 5690.)

### 5460 GENERAL.

**Gaupp.** 23501. Die Reichertsche Theorie (Hammer-, Amboss- und Kieferfrage).

**Stokes.** 25035. The acoustic complex and its relations in the brain of *Didelphys virginiana*.

**Studnička.** 25055. Die Otoconien, Otolithen und Cupulae terminales im Gehörorgan von *Ammocoetes* und von *Petromyzon*.

### 5480 MORPHOLOGY. HISTOLOGY.

**Benjamins.** 22932. Eine vierte Christa acustica.

**Bocci.** 22983. Theorie des Gehörs.

**Brühl.** 23077. Fall von kongenitaler Taubheit.

**Dieulafé et Bellocq.** 23251. L'anatomie chirurgicale de l'oreille moyenne

**Hegewald.** 23685. Der äussere Gehörgang der Haussäugetiere.

**Kämpfe.** 23874. Tube auditive der Haustiere und Luftsack des Pferdes. Diss.

**Kunkel.** 24019. A double fenestral structure in *Emys*.

**Siebenmann.** 24962. Mikroskopische Präparate des normalen menschlichen Labyrinths.

**Wurm.** 25354. Auerhahntaubheit.

**Zange.** 25373. Gefässverbindungen zwischen Mittelohr und Labyrinth durch die knöcherne Labyrinthwand. Feinere histologische Veränderungen in den Fenstermembranen.

### 5520 DEVELOPMENT.

**Benjamins.** 22932. Eine vierte Christa acustica.

**Fuchs,** 23472-23473; **Bender,** 22931. Columella und Bicolumella auris.

**Gaupp.** 23501. Die Reichertsche Theorie (Hammer-, Amboss- und Kieferfrage).

**Ramadier.** 24659. Topographie de l'antre mastoïdien et de l'aditus ad autrum chez l'adulte.

**Wenig.** 25285. Entwicklung des häutigen Labyrinthes bei Knochenfischen. 25287: Entwicklung der Gehörorgane der Anamnna.

**Wittmaack.** 25334-25335. Pneumatisation des Schläfenbeines.

# 5540 LABYRINTH AND AUDITORY NERVE, BONY LABYRINTH.

**Benjamins.** 22932. Eine vierte Christa acustica.

**Burne.** 23103. Membranous labyrinth of *Neoceratodus forsteri*.

**Siebenmann.** 24962. Mikroskopische Präparate des normalen menschlichen Labyrinths.

**Winkler.** 19859 (O 10). Die zentralen Gehörsbahnen der Katze. (Holländisch.) Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Indie, Feestbundel, 1910, (98-115).

**Wittmaack.** 25333. Bogengangssystem der Tanzmäuse.

# 5560 TYMPANIC CAVITY.

**Kamio.** 23879. Paukenhöhle der Neugeborenen und Fötus. (Japanisch.)

**Toyama.** 25133. Innere Wand der Paukenhöhle der Japaner. (Japanisch.)

# 5580 AUDITORY OSSICLES.

**Bender,** 22931; **Fuchs,** 22472-22473. Columella und Bicolumella auris.

**Policard.** 24618. Quelques points de la structure du muscle du marteau chez le Chien.

# 5600 TYMPANIC MEMBRANE.

**Passow.** 24548. Trommelfellbilder. Ein Atlas.

# 5640 MASTOID CELLS.

**Sonnenkalb.** 24996. Darstellung des pneumatischen Systems beim Lebenden.

**Wittmaack.** 25334-25335. Ideallnormale Pneumatisation des Schläfenbeines.

# 5660 EXTERNAL EAR, PINNA.

**Gradenigo.** 23572. Assenza congenita dei due padiglioni dell'orecchio.

**Klimov.** 23942. Anatomie des äusseren Ohres des Hundes. (Russ.)

# 5680 EXTERNAL MEATUS.

**Hegewald.** 23685. Vergleichende histologische Untersuchungen über den äusseren Gehörgang der Häussaugtiere.

(o-10541)

**Kämpfe.** 23874. Tube auditiva der Haustiere und Luftsack des Pferdes. Diss.

**Klimov.** 23942. Anatomie des äusseren Ohres des Hundes. (Russ.)

# 5690 ABNORMALITIES.

**Brühl,** 23077; **Hane,** 23646. Histologie der Taubheit und Taubstummheit.

**Hoeve.** 23767. Augenanomalien bei kongenital-familiärer Taubheit und bei Labyrinththerkrankung.

**Lange.** 24053. Aplasie des Ganglion spirale und des Nervus cochlearis als Ursache angeborener Taubheit.

**Lewin.** 24112. Kongenitale Atresie des äusseren Gehörganges mit Mikrotie.

**Sack.** 24814. Atrophie des Gehörorganes durch Missbildung des Schädels und Facialisatrophie kompliziert.

**Wiechmann.** 25307. Missbildungen des äusseren Ohres.

# ORGANS OF TOUCH.

# 5800 GENERAL.

**Coryllos.** 23203. Corpuscles de Paccini dans une trompe utérine.

**Hiromoto.** 23755. Statistik der angeborenen Missbildungen in Japan.

# 5810 MORPHOLOGY. HISTOLOGY.

**Botezat.** 23022. Die Apparate des Gefühlssinnes der nackten und behaarten Säugetierhaut.

**Ducceschi.** 23290. Anwesenheit bei Vögeln, Funktion bei Säugern, der Ruffinischen Körperchen.

**Häggqvist.** 23630. Histophysiologische Studien über die Temperatursinne der Haut des Menschen.

**Hulanicka.** 23790. Les terminaisons nerveuses dans la peau et la muqueuse de la langue et du palais de crocodile.

**Studnička.** 25056. Epidermoidale Sinneszellen bei jungen Ammonoeten (Proammonoeten).

# 5900 LATERAL LINE OF FISHES.

**Heilig.** 23694. Seitenorgane von Fischen und Amphibien.

**Nachtrieb.** 24424. The lateral line system of *Polyodon*.

## OTHER ORGANS OF SENSE.

## 5910 OTHER SPECIAL ORGANS.

**Thomson.** 25110. The dorsal vibratile fin of the rockling.

**Tretjakoff.** 25136. Zentrale Sinnesorgane bei *Petromyzon*.

## TOPOGRAPHICAL ANATOMY.

## 6000 GENERAL.

**Bean.** 22910. Some useful morphologic factors in racial anatomy.

**Corning.** 23200. Lehrbuch der topographischen Anatomie.

**Hildebrand.** 23742. Grundriss der chirurgisch-topographischen Anatomie.

**Johnson.** 23845. A study in surface anatomy with special reference to the position of the umbilicus.

## 6200 EXTERNAL FORM OF HEAD.

**Eggeling.** 23320. Leistungsfähigkeit physiognomischer Rekonstruktionsversuche auf Grundlage des Schädels.

**Petzer.** 23399. Rassenanatomische Untersuchungen an 17 Hottentottenköpfen.

## 6250 EXTERNAL FORM OF THE BODY.

**Takahashi.** 25086. Die Norm des Wachstums der Japaner. (Japanisch.)

## REGIONAL ANATOMY.

## 6750 Trunk.

**Banchi.** 22884. Rapporti del rene collo scheletro assile e col bacino nel feto e nel neonato, e di alcune correlazioni nello accrescimento di diversi organi nelle prime età.

**Engel.** 23344. Die Topographie des Bronchialbaumes.

**Nagy.** 24431. Die embryonale Lage des Appendix. (Ungarisch.)

**Nikoliskij.** 24460. Unterbindung der Art. hypogastrica und Art. uterinae. (Russ.)

**Przevaliskij.** 24641. Topographische Anatomie der Flexura coli sinistra. (Russ.)

**Reinhardt.** 24698. Situs viscerum inversus totalis bei Zwillingen.

## 7000 Neck.

**Fedorov.** 23386. Morphologie und Entwicklung der Halsvenen. (Russ.)

**Saint-Martin.** 24818. Région glossothyro-épiglottique.

**Samarin.** 24827. Halsfaszien und Spalträume des Halsbindegewebes. (Russ.)

**Symington.** 25071. The topographical anatomy of the salivary glands.

**Tarchanjan.** 25095. Halsfaszien. (Russ.)

## 7250 HEAD.

**Ackerknecht.** 22754. Topographie des präfrenulären Mundhöhlenbodens vom Pferde; regelrechtes Vorkommen parakarunkulären Tonsillengewebes (Tonsilla sublingualis) und einer Glandula paracaruncularis beim Pferde.

**Irague.** 23810. Les artères du cuir chevelu.

## 8000 Limbs, including inguinal and femoral canals.

**Brodersen.** 23653. Nerven und Arterien des Armes.

**Carrière et Torneux.** 23130. Artères du pied.

**Gillis.** 23538. Le fascia cribiformis.

**Šareckij.** 24830. Topographische Anatomie der Regio subumbilicalis. (Russ.)

**Virchow.** 25209. Der Fuss der Chinesin.

## 8100 STATURE.

**Ahlfeld.** 22769. Riesenkind.

**Alfeev.** 22787. Gewicht, Körpergrösse und Brustumfang beim Menschen. (Russ.)

**Cohn.** 23186-23187. Körperlänge, ein Massstab für die normale Entwicklung der Schulkinder.

**Enklaar.** 23346. Körperbeschaffenheit des Rekruten bei verschiedenem Wohlstand. (Holländisch.)

**Hashimoto.** 23665. Körperlänge und Körpergewicht der Militärpflichtigen. (Japanisch.)

**Muta.** 24420. Körperliche Untersuchungen an Schülern in Korea. (Jap.)

**Takeoka.** 25088. Durchschnittliche Körpermasse der Japaner im Wachstumsalter. (Japanisch.)

**Thomas.** 25107. Riesenwuchsähnliche Zustände im Kindesalter.

**Watanabe.** 25255. Körperlänge und Beinlänge. (Japanisch.)

### 8105 VOLUME AND SURFICES OF THE BODY OF DIFFERENT ORGANS.

**Krueger.** 24002. Hirngewicht und Schädelkapazität bei psychischen Erkrankungen.

**Magnan.** 24222. La surface de l'intestin chez les Mammifères. 24225 : Le rapport du poids du foie à la surface du corps chez les Mammifères. 24231 : Rapport entre l'alimentation et les dimensions des cæcums chez les canards.

**Reid.** 24694. Anthropometric work in the University of Aberdeen.

**Watanabe.** 25256. Flächeninhalt des menschlichen Körpers. (Japanisch.)

### 8110 BODY WEIGHT.

**Alfeev.** 22787. Gewicht, Körpergröße und Brustumfang beim Menschen. (Russ.)

**Cohn.** 23187. Körperlänge, ein Massstab für die normale Entwicklung der Schulkinder.

**Hashimoto.** 23665. Körperlänge und Körpergewicht der Militärpflichtigen. (Japanisch.)

**Heiberg.** 23686. The weight of newborn children. (Dan. with Eng. summ.)

**Joseph.** 23866. Relation of the weight of the stomach- and cecum-contents to the body weight in rabbits.

**Lapicque.** 24061. Le poids du cerveau et la grandeur du corps.

**Magnan.** 24221. Le poids du foie après saignée chez les Oiseaux. 24224 : Le rapport du poids du foie au poids et à la surface du corps chez les Mammifères. 24226 : Le poids relatif des reins chez les Mammifères. 24227 : Le cœur et sa variation en poids chez les Mammifères. 24228 : Le poids des poumons chez les Mammifères. 24229 : Relation, chez les oiseaux, entre le poids des muscles pectoraux et la manière de voler. 24230 : Puissance du vol et

développement du poumon chez les oiseaux. 24232 : Le poids des muscles pectoraux et le poids du cœur chez les Oiseaux. 24234 : Variation du poids de la rate chez les Mammifères.

**Magnaun et La Riboisière.** 24235. La densité de poissons.

### 8200 CORRELATION OF ORGANS.

**Banchi.** 22884. I rapporti del rene collo scheletro assile e col bacino nel feto e nel neonato. e di alcune correlazioni nello accrescimento di diversi organi nelle prime età.

**Cilleuls.** 23173. Déterminisme des caractères sexuels secondaires chez les Oiseaux.

**Klatt.** 23935. Einfluss der Gesamtgröße auf das Schädelbild. Vorgesichte der Haustiere.

### 8250 ARTISTIC ANATOMY.

**Bottazzi.** 23023. Leonardo da Vinci anatomico.

**Frörup.** 23465. Anatomie für Künstler. Kurzgefasstes Lehrbuch.

**Heupel-Siegen.** 23737. Plastische Anatomie des Menschen.

### 8260 SURFACE ANATOMY (DELIMITATION OF ORGANS ON THE SURFACE).

**Anderson.** 22799. Asymmetry.

**Hoehne u. Linzenmeier.** 23766. Lage der Ovarien an der Lebenden.

### SEGMENTAL ANATOMY.

#### 8280 GENERAL.

**Sobolew.** 24989. Gewisse segmentale Lageveränderungen der Extremitäten während der Entwicklung.

#### 8400 SEGMENTATION OF THE MUSCULAR SYSTEM.

**Foerster.** 23417. Spinale Segmentinnervation der Muskeln.

#### 8700 SEGMENTATION OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM.

**Gräper.** 23574. Die Rhombomeren und ihre Nervenbeziehungen.

**Klessens.** 23939. Form and function of trunk dermatome tested by the strychnine segment zones. (Dutch.)

**Rynberk.** 24808. Segmentazione metamERICA del midollo spinale: Rettili.

**Shimada.** 24960. Segmentierung des eigentümlichen Rückenmarksbandes und die Hofmann'schen Kerne" (Kölliker) des Rückenmarkes von einigen Schlangen (*Trigonocephalus*; *Tropidonotus tigrinus*).

#### 8800 SEGMENTATION OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM.

**Eisler.** 23323. Kollaterale Innervation.

**Foerster.** 23417. Spinale Segment-innervation der Muskeln.

**Klessens.** 23940. Axile Segmentverschiebungen. 23941: Segmentalinnervation der Haut der Katze. (Holl.)

**London.** 24162. Die Sensibilitätsstörungen bei Tabes dorsalis und ihre Bedeutung für die Segmentallehre. (Holländisch.)

**Schumacher.** 24920. Nochmals kollaterale Innervation.

**Sparvoli.** 25002. Innervazione segmentale della cute negli uccelli.

#### 8900 SEGMENTAL PHENOMENA IN OTHER SYSTEMS.

**Klessens.** 23939. Form and function of trunk dermatome tested by the strychnine segment zones.

## LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

\* The numbers at end of full title are those used in the  
General List of Journals.

- Aerztl. SachverstZtg, Berlin.*—Aerztliche Sachverständigen-Zeitung, hrsg. v. Becker und Leppmann. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 12 Ger.
- Allatt. Közlem., Budapest.*—Állattani Közlemények, Budapest. [Zoologische Mittheilungen, Budapest.] 32 Hun.
- Allg. Fischereiztg, München.*—Allgemeine Fischerei-Zeitung, red. v. Hofer u. Weigelt. München. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 24 Ger.
- Allg. Zs. Psychiatrie, Berlin.*—Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie und psychisch-gerichtliche Medicin. Berlin. [8 H. jährl.] 35 Ger.
- Amer. Breed. Ass. Rep., Washington, D.C.*—Report of the American Breeders' Association, Washington, D.C.—U.S.
- Amer. J. Anat., Philadelphia, Pa.*—The American Journal of Anatomy, Philadelphia Pa. 14 U.S.
- Amer. J. Med. Sci., Philadelphia.*—American Journal of the Medical Sciences, Philadelphia.—U.S.
- Amer. J. Physiol., Boston, Mass.*—American Journal of Physiology, Boston, Mass. 17 U.S.
- Amer. Nat. New York.*—American Naturalist New York.—U.S.
- Amsterd., Proc. Sci. K. Akad. Wet.*—Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo. 3 Hol.
- Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect.*—Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 2e Sectie (Natuurhistorische, Geologische en Medische Wetenschappen), Amsterdam. 8vo. 6 Hol.
- Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.*—Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo. 7 Hol.
- Amsterdam, Werk. Gen. Nat. Genees. Heelk.*—Werken van het Genootschap ter bevordering der Natuur-, Genees- en Heelkunde, Amsterdam. 8vo. 68 Hol.
- Anat. Anz., Jena.*—Anatomischer Anzeiger. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie, hrsg. v. v. Bardeleben. Nebst Ergänzungsheften. Jena. [zwangl.] 40 Ger.
- Anat. Hefte, Wiesbaden.*—Anatomische Hefte, hrsg. v. Merkel u. Bonnet. Wiesbaden. 1. Abth.: Arbeiten aus anatomischen Instituten. [5 H. jährl.] 2. Abth.: Ergebnisse der Anatomie und Entwicklungsgeschichte. [jährl.] 41 Ger.
- Anat. Rec., Philadelphia.*—The Anatomical Record, Philadelphia. (Published by the Wistar Institute of Anatomie and Biology.)—U.S.
- Ann. oftalm., Pavia.*—Annali di Oftalmologia, Pavia. 10 It.
- Ann. Ostetricia, Milano.*—Annali di ostetricia e ginecologia, Milano. 12 It.
- Arb. hirnanat. Inst. Zürich, Wiesbaden.*—Arbeiten aus dem hirnanatomischen Institut in Zürich, hrsg. v. C. v. Monakow. Wiesbaden. [zwangl.]—Ger.

- Arch. neurol. Inst. Wien, Leipzig.*—Arbeiten aus dem neurologischen Institute (Institut für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems) an der Wiener Universität hrsg. v. H. Obersteiner. Leipzig. [Wien]. [zwangl.] —Ger.
- Arch. path. Inst. Helsingfors, Jena.*—Arbeiten aus dem pathologischen Institut der Universität Helsingfors (Finland), hrsg. v. E. A. Hönén. Jena. [zwangl.] —Fin.
- Arch. anat. microsc., Paris.*—\*Archives d'anatomie microscopique. Dir. Ranvier et Hennequy. Paris. [trimestr.] 107 Fr.
- Arch. Anat. Physiol., Leipzig.*—Archiv für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. His und Engelmann. 1. Anatomische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. His. 2. Physiologische Abtheilung u. d. T.: Archiv für Physiologie, hrsg. v. Englemann. [jede Abth. 2 monatl.] Leipzig. 52 Ger.
- Arch. Anthr., Braunschweig.* Archiv für Anthropologie, hrsg. v. Ranke. Braunschweig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 53 Ger.
- Arch. Augenheilk., Wiesbaden.*—Archiv für Augenheilkunde, hrsg. v. Knapp u. Schweigger. Wiesbaden. [8 H. jährl.] 56 Ger.
- Arch. Derm. Syph., Wien.*—Archiv für Dermatologie und Syphilis, red. v. F. J. Pick. Wien und Leipzig. [monatl.] 24 Aus.
- Arch. EntwMech., Leipzig.*—Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 60 Ger.
- Arch. Gesch. Med., Leipzig.*—Archiv für Geschichte der Medizin, hrsg. v. d. Puschmann-Stiftung an der Universität Leipzig unter Ned. v. K. Sudhoff, Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Arch. gesch. Natw., Leipzig.*—Archiv für die Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik, hrsg. v. K. v. Buchka H. Stadler, C. Schaefer, K. Sudhoff, Leipzig. [zwangl.]
- Arch. ges. Physiol., Bonn.*—Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Pflüger. Bonn. [48 H. jährl.] 63 Ger.
- Arch. Gynäk., Berlin.*—Archiv für Gynäkologie, red. v. Gusserow u. Leopold. Berlin. [6–7 H. jährl.] 66 Ger.
- Arch. Kinderheilk., Stuttgart.*—Archiv für Kinderheilkunde, hrsg. v. Baginsky u. Monti. Stuttgart. [monatl.] 70 Ger.
- Arch. klin. Chir., Berlin.*—Archiv für klinische Chirurgie, hrsg. v. v. Bergmann, Gussenbauer u. Körte. Berlin. [8 H. jährl.] 71 Ger.
- Arch. Kriminalanthr., Leipzig.*—Archiv für Kriminalanthropologie und Kriminalstatistik, hrsg. v. Gross. Leipzig. [4–8 H. jährl.] 72 Ger.
- Arch. Laryng., Berlin.*—Archiv für Laryngologie und Rhinologie, hrsg. v. Fränkel. Berlin. [3–4 H. jährl.] 74 Ger.
- Arch. mikr. Anat., Bonn.*—Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. v. Hertwig, la Valette St. George u. Waldeyer. Bonn. [4–8 H. jährl.] 77 Ger.
- Arch. Natg., Berlin.*—Archiv für Naturgeschichte, hrsg. v. Hilgendorf. Berlin. [6 H. jährl.] 78 Ger.
- Arch. Ohrenheilk., Leipzig.*—Archiv für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Tröltzsch etc. Leipzig. [7 H. jährl.] 79 Ger.
- Arch. Orthopäd., Wiesbaden.*—Archiv für Orthopädie, Mechanotherapie und Gefäßchirurgie, hrsg. v. J. Reiderer. Wiesbaden. [3–4 H. jährl.]—Ger.
- Arch. path. Anat., Berlin.*—Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin, hrsg. v. Virchow. Berlin. [monatl.] 80 Ger.
- Arch. Protistenkunde, Jena.*—Archiv für Protistenkunde, hrsg. v. F. Schaudinn. Jena. 1284 Ger.

- Arch. Psychiatrie, Berlin.*—Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten, red. v. Jolly. Berlin. [3–4 H. jährl.] 85 Ger.
- Arch. Rassenbiol., Leipzig.*—Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, einschliesslich Rassen- und Gesellschaftshygiene, hrsg. v. a. Ploetz. Leipzig. [2 monat.]—Ger.
- Arch. Schiffshyg., Leipzig.*—Archiv für Schiffs- und Tropenhygiene, hrsg. v. Mense. Leipzig. [2 monat.] 86 Ger.
- Arch. Tierheilk., Berlin.*—Archiv für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde, hrsg. v. Dammann etc. Berlin. [2 monat.] 87 Ger.
- Arch. Verdauungskrankh., Berlin.*—Archiv für Verdauungskrankheiten mit Einschluss der Stoffwechselfathologie und der Diätetik, hrsg. v. Boas. Berlin. [4 jährl.] 89 Ger.
- Arch. vergl. Ophthalm., Leipzig.*—Archiv für vergleichende Ophthalmologie, hrsg. von G. Freytag, Leipzig. [vierteljähr.]—Ger.
- Arch. veterin. nauk, St. Petersburg.*—Архивъ ветеринарныхъ наукъ. С. Петербургъ. [Archives des sciences vétérinaires. St.-Petersbourg.] 5 Rus.
- Arch. Zellforsch., Leipzig.*—Archiv für Zellforschung, hrsg. v. R. Goldschmidt, Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Arch. fisiol., Firenze.*—Archivio di fisiologia, Firenze. 272 It.
- Arch. ital. anat. embriol., Firenze.*—Archivio italiano d'anatomia e d'embriologia, Firenze. 273 It.
- Arch. ottalmol., Napoli.*—Archivio d'ottalmologia, Napoli. 21 It.
- Arch. sc. med., Torino.*—Archivio per le scienze mediche, Torino. 22 It.
- Arch. zool., Napoli.*—Archivio zoologico, Napoli. 275 It.
- Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind.*—Geneeskundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Vereeniging ter bevordering der Geneeskundige Wetenschappen in Nederlandsch-Indië. Batavia. 8vo. 10 Hol.
- Beitr. Anat. Ohr., Berlin.*—Beiträge zur Anatomie, Physiologie, Pathologie u. Therapie des Oehres, der Nase u. des Halses, hrsg. v. A. Passow u. K. L. Schaffer. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Beitr. Augenheilk., Leipzig.*—Beiträge zur Augenheilkunde, hrsg. v. Deutschmann. Leipzig. [4 H. jährl.] 123 Ger.
- Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau.*—Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Breslau. [zwangl.] 124 Ger.
- Beitr. Geburtsh., Leipzig.*—Beiträge zur Geburtshülfe und Gynäkologie, red. v. Hegar. Leipzig. [3 H. jährl.] 127 Ger.
- Beitr. klin. Chir., Tübingen.*—Beiträge zur klinischen Chirurgie, red. v. Bruns. Tübingen. [7–8 H. jährl.] 132 Ger.
- Beitr. path. Anat., Jena.*—Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur allgemeinen Pathologie, red. v. Ziegler. Jena. [6 H. jährl.] 137 Ger.
- Beitr. Pflanzenzucht, Berlin.*—Beiträge zur Pflanzenzucht, hrsg. v. d. Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Berlin. [jährl.]—Ger.
- Beitr. Tuberkulose, Würzburg.*—Beiträge zur Klinik der Tuberkulose, hrsg. v. L. Brauer. Würzburg. [zwangl.]—Ger.
- Ber. Kongr. exp. Psych., Leipzig.*—Bericht über den Kongress für experimentelle Psychologie. Im Auftrage des Vorstandes hrsg. Leipzig.—Ger.
- Ber. ophthalm. Ges. Wiesbaden.*—Bericht über die Versammlung der ophthalmologischen Gesellschaft. Wiesbaden. [jährl.] 143 Ger.
- Berlin, Abh. Ak. Wiss.*—Abhandlungen der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin. [jährl.] 152 Ger.

- Berlin, Ber. D. bot. Ges.*—Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.] 164 Ger.
- Berlin, Mitt. D. Landw.-Ges.*—Mittheilungen der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 173 Ger.
- Berlin, SitzBer. Ak. Wiss*—Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.] 182 Ger.
- Berlin, SitzBer. Ges. Natf. Freunde*—Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. [jährh. in zwangl. H.] 183 Ger.
- Berlin, Verh. D. Ges. Chir.*—Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. Berlin. [jährh.] 185 Ger.
- Berliner klin. Wochenschr.*—Berliner klinische Wochenschrift, red. v. Ewald u. Posner. Berlin. 209 Ger.
- Berliner tierärztl. Wochenschr.*—Berliner tierärztliche Wochenschrift, hrsg. v. Deckerhoff etc. Nebst Beilage: Mittheilungen für Veterinärbeamte. Berlin. 214 Ger.
- Biol. Bull., Woods Hole, Mass.*—Biological Bulletin, Woods Hol., Mass. 535 U.S.
- Biol. Centralbl., Leipzig*—Biologisches Centralblatt, hrsg. v. Rosenthal. Leipzig. 226 Ger.
- Boll. malat. orecchio, Firenze*—Bollettino delle malattie dell'orecchio, della gola e del naso, Firenze. 31 It.
- Boll. sc. med., Bologna*—Bollettino delle scienze mediche, Bologna. 37 It.
- Bonn, SitzBer. natthist. Ver.*—Sitzungsberichte des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. Bonn. [2 H. jährh.]— Ger.
- Brit. J. Derm., London*—British Journal of Dermatology, London. 43 U.K.
- Brit. Med. J., London*—British Medical Journal, London. 44 U.K.
- Brünn, Verh. Natf. Ver.*—Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Brünn. [jährh.] 61 Aus.
- Bul. Inst. Ocean., Monaco*—Bulletin de l'Institut océanographique de Monaco.—Fr.
- Bul. Muséum, Paris*—Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 num. par an.] 237 Fr.
- Calcutta Ind. For. Rec.*—The Indian Forest Records, Calcutta.—Ind.
- California Mon. Bull. St. Comm. Hort., Sacramento*—The monthly bulletin of the State Commission of Horticulture, Sacramento, Cal.—U.S.
- Cambridge, Proc. Phil. Soc.*—Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge. 48 U.K.
- Catania, Atti Acc. Gioenia*—Atti dell'Accademia Gioenia di scienze naturali. Catania. 48 It.
- Centralbl. Augenheilk., Leipzig*—Centralblatt für praktische Augenheilkunde, hrsg. v. Hirschberg. Leipzig. [monatl.] 273 Ger.
- Centralbl. Bakt., Jena*—Centralblatt für Bakteriologie. Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährh.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährh.] Jena (G. Fischer). 274 Ger.
- Centralbl. Chir., Leipzig*—Centralblatt für Chirurgie, hrsg. v. v. Bergmann etc. Leipzig. [wöch.] Nebst Beilage. 276 Ger.
- Centralbl. Grenzgeb. Med. Chir., Jena*—Centralblatt für die Grenzgebiete der Medicin und Chirurgie, hrsg. v. Schlesinger. Jena. [referirend  $\frac{1}{2}$  monatl.] 278 Ger.
- Centralbl. Gynäk., Leipzig*—Centralblatt für Gynäkologie, hrsg. v. Fritsch. Leipzig. [wöch.] 279 Ger.

- Centralbl. Min., Stuttgart.*—Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. 285 Ger.
- Centralbl. Path., Jena.*—Centralblatt für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie, hrsg. v. Ziegler. Jena. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 288 Ger.
- Charikov, C. R. Inst. vétérin.*—Сборникъ трудовъ Харьковскаго ветеринарнаго Института. Харьковъ [Comptes rendus des travaux de l'Institut vétérinaire à Kharkov. Kharkov].—Rus.
- Charikov, Med. žurn.*—Харьковский медицинскій Журналъ. Харьковъ [Journal de médecine de Kharkov. Kharkov].—Rus.
- Charikov, Trd. Obšč. naučn. med.*—Труды Общества научной медицины и гигиены при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ [Travaux de la Société de médecine scientifique et d'hygiène près l'Université de Kharkov]. 23 Rus.
- Charité-Ann., Berlin.*—Charité-Annalen, red. v. Schaper. Berlin. [jährh.] 295 Ger.
- Chu. Ij-Sh., Tōkyō.*—Chū-Gai Iji-Shimpō [In- und ausländische medicinische Nachrichten]. Tōkyō. 5 Jap. .
- Clin. J., London.*—The Clinical Journal, London. 436 U.K.
- Clinica moderna, Firenze.*—La clinica moderna, Firenze. 53 It.
- Clinica vet., Milano.*—La clinica veterinaria, Milano. 54 It.
- Corr.-Bl. Schweizerärzte, Basel.*—Correspondenzblatt für Schweizerärzte. Basel. 8vo. 26 Swi.
- Crefeld, Mitt. natw. Mus.*—Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Museums der Stadt Crefeld. Crefeld. [jährh.]—Ger.
- D. ent. Zs. Berlin.*—Deutsche entomologische Zeitschrift, hrsg. v. d. deutschen entomologischen Gesellschaft in Verbindung m. Dr. Kraatz u. d. Gesellschaft Iris in Dresden. Berlin [Nicolai]. [3 H. jährh.] 331 Ger.
- D. Erde, Gotha.*—Deutsche Erde. Gotha. 1389 Ger.
- D. landw. Tierzucht, Leipzig.*—Deutsche landwirtschaftliche Tierzucht, hrsg. v. C. Nörner. Leipzig. [wöch.] 1323 Ger.
- D. med. Wochenschr., Leipzig.*—Deutsche medicinische Wochenschrift, red. v. Eulenburg u. Schwalbe. Leipzig. 352 Ger.
- D. militärztl. Zs., Berlin.*—Deutsche militärärztliche Zeitschrift, red. v. v. Leuthold u. Krocke. Berlin. [monatl.] 364 Ger.
- D. Monatschr. Zahnheilk., Berlin.*—Deutsche Monatsschrift für Zahnheilkunde, red. v. Parreidt. Berlin [später Dresden]. 365 Ger.
- D. Zs. Chir., Leipzig.*—Deutsche Zeitschrift für Chirurgie, red. v. Rose u. Helferich. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 389 Ger.
- D. Zs. Nervenheilk., Leipzig.*—Deutsche Zeitschrift für Nervenheilkunde, hrsg. v. Erb etc. Leipzig. [18 H. jährh.] 391 Ger.
- Derm. Wochenschr., Leipzig.*—Dermatologische Wochenschrift [früher Monatshefte für praktische Dermatologie], hrsg. v. P. G. Unna. Leipzig. Ger.
- Derm. Zs., Berlin.*—Dermatologische Zeitschrift, hrsg. v. Lassar. Berlin. [2 monatl.] 399 Ger.
- Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.*—Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines. 137 U.S.
- Dōbuts. Z. Tōkyō.*—Dōbutsugaku Zasshi (Zoological Magazine). Tōkyō, 7 Jap.
- Dublin, Trans. Acad. Med.*—Transactions Academy of Medicine, Ireland, Dublin. 80 U.K.
- Edinburgh, Proc. R. Soc.*—Proceedings of the Royal Society of Edinburgh. 96 U.K.
- Edinburgh, Trans. Obst. Soc.*—Transactions of the Edinburgh Obstetrical Society, Edinburgh. 107 U.K.

- Edinburgh, Trans. R. Soc.*—Transactions of the Royal Society of Edinburgh. 109 U.K.
- Ergebn. Chir. Berlin.*—Ergebnisse der Chirurgie und Orthopädie, Berlin, hrsg. v. E. Payr und H. Küttner. [zwangl.]—Ger.
- Ergebn. ges. Zahnheilk., Wiesbaden.*—Ergebnisse der gesammten Zahnheilkunde hrsg. v. G. Fischer u. B. Mayrhofer. Wiesbaden. [ $\frac{1}{4}$  jährl.]—Ger.
- Ergebn. Neurol., Jena.*—Ergebnisse der Neurologie und Psychiatrie . . . red. v. H. Vogt etc. Jena. [zwangl.]—Ger.
- Ergebn. Path., Wiesbaden.*—Ergebnisse der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie des Menschen und der Thiere, hrsg. v. Lubarsch u. Ostertag. Wiesbaden. [referirend jährl.] 448 Ger.
- Ergebn. Physiol., Wiesbaden.*—Ergebnisse der Physiologie, hrsg. v. L. Asher u. K. Spiro. Wiesbaden. [2 Bde jährl.]—Ger.
- F. Hydr.-Biol. Unt., Helsingfors.*—Finnländische Hydrographisch-Biologische Untersuchungen. Helsingfors. 4to.—Fin.
- Firenze, Arch. Soc. it. antrop. etnol.*—Archivio della Società italiana di antropologia e di etnologia, Firenze. 61 It.
- Flugschr. D. ges. Züchtgskunde, Berlin.*—Flugschrift der deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. Hannover. [zwangl.]—Ger.
- Folia haematol., Leipzig.*—Folia haematologica. Internationales Zentralorgan für Blut- und Serumforschung, hrsg. v. A. Pappenheim. Leipzig. [monatl.]—Ger.
- Folia neurobiol. Haarlem.*—Folia Neuro-biologica. Internationales Zentralorgan für die gesamt Biologie des Nervensystems. Haarlem.—Hol.
- Folia Urol., Leipzig.*—Folia urologica. Internationales Archiv für die Krankheiten der Harnorgane, hrsg. v. Y. Israël etc. Leipzig. [monatl.]—Ger.
- Fortschr. natur. Forsch., Berlin.*—Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung, hrsg. v. E. Abderhalden. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Fortschr. Röntgenstr., Hamburg.*—Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen, hrsg. v. Deycke u. Albers-Schönberg. Hamburg. [2 monatl.] 471 Ger.
- Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges.*—Abhandlungen hrsg. v. d. Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M. [3 H. jährl.] 473 Ger.
- Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.*—Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jährl.] 476 Ger.
- Frankfurter Zs. Path.*—Frankfurter Zeitschrift für Pathologie, hrsg. v. E. Albrecht. [3-4 H. jährl.]—Ger.
- Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.*—Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. [jährl. in zwangl. H.] 485 Ger.
- Fukuoka, Ikw Daig. Z.*—Fukuoka Ikwa Daig. Z. [Mittheilungen der medicinischen Fakultät zu Fukuoka.] Japanese and European languages.—Jap.
- Gazz. med. lomb., Milano.*—Gazzetta medica lombarda, Milano. 71 It.
- Gefied. Welt, Magdeburg.*—Die gefiederte Welt. Magdeburg. [wöch.] 502 Ger.
- Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.*—Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährl. in zwangl. H.] 531 Ger.
- Graefes Arch. Ophthalm., Leipzig.*—Graefes Archiv für Ophthalmologie, red. v. Leber u. Wagenmann. Leipzig. [5 6 H. jährl.] 533 Ger.
- Grenzfr. Nervenleben, Wiesbaden.*—Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens, hrsg. v. Löwenfeld u. Kurella. Wiesbaden. [jährl. in zwangl. H.] 536 Ger.
- Haarlem, Arch. Mus. Teyler.*—Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo. 21 Hol.

- Haarlem, Verh. Visscherijonderzoek.*—Rapporten en Verhandelingen uitgegeven door het Rijksinstituit voor Visscherijonderzoek te Haarlem.—Hol.
- Halle, Nova Acta Leop.*—Nova Acta academiae caesar. Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum. Abhandlungen der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher. Halle. [Leipzig]. [jährl. in zwangl. H.] 548 Ger.
- Hamburg, Mitt. Staatskrankenanst.*—Mittheilungen aus den Hamburgischen Staatskrankenanstalten, red. v. Rumpf. Wissenschaftlicher Theil der Jahrbücher der Hamburgischen Staatskrankenanstalten. Hamburg. [2-3 H. jährl.] 557 Ger.
- Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.*—Handelingen van het Nederlandsch Natuur-en Geneeskundig Congres. 8vo. 26 Hol.
- Heidelberg, Sitzber. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. Heidelberg. [zwangl.]—Ger.
- Heidelberg, Verh. nathist. Ver.*—Verhandlungen des naturhistorisch-medicinischen Vereins zu Heidelberg. [1-2 H. jährl.]—Ger.
- Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver.*—Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging, Leiden. 8vo. 27 Hol.
- Hoku-Etsu Ig. Ku. K. Fugata.*—Hoku-Etsu Igaku Kwai Kwaiho [Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Yechigo in Japan] Tokyo.—Jap.
- Honolulu, Proc. Hawaiian Ent. Soc.*—Proceedings of the Hawaiian Entomological Society, Honolulu.—U.S.
- Ig. Chus. Z. Tokyo.*—Igaku Chuo Zasshi. [Centralblatt für Medizin] Tokyo.—Jap.
- Ind. J. Med. Res., Calcutta.*—Indian Journal of Medical Research, Calcutta.—Ind.
- Intern. ent. Zs., Guben.*—Internationale entomologische Zeitschrift, hrsg. unter Mitarbeit bedeutender Entomologen. Guben. [wöch.]—Ger.
- Intern. Monatsehr. Anat., Leipzig.*—Internationale Monatsschrift für Anatomie und Physiologie, hrsg. v. Anderson etc. Leipzig. 668 Ger.
- Intern. Monatsehr. Wiss. Berlin.*—Internationale Monatsschrift für Wissenschaft Kunst und Technik, hrsg. v. M. Cornicelius. Berlin. Ger.
- Intern. Rev. Hydrobiol., Leipzig.*—Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie, hrsg. v. B. Helland-Hansen etc. Leipzig. [6 H. jährl.]—Ger.
- J. Anat. Physiol., London.*—The Journal of Anatomy and Physiology (normal and pathological). London. 8vo. 162 U.K.
- J. anat. physiol., Paris.*—Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux, dir. Mathias Duval. Paris. [bimestr.] 388 Fr.
- J. Comp. Neur., Granville, Ohio.*—The Journal of Comparative Neurology, Denison University, Granville, Ohio. 185 U.S.
- J. Exp. Med., New York, N.Y.*—Journal of Experimental Medicine, New York, N.Y.—U.S.
- J. Exp. Zool., Philadelphia, Pa.*—The Journal of Experimental Zoology, Philadelphia, Pa.—U.S.
- J. Inf. diseases, Chicago.*—Journal of infectious diseases, Chicago.
- J. Landw., Berlin.*—Journal für Landwirthschaft, red. v. Tollens. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 594 Ger.
- J. Laryng. Otol., London.*—Journal of Laryngology, Rhinology, and Otology, London. 447 U.K.
- J. Med. Res., Boston, Mass.*—Journal of Medical Research. Continuation of the Journal of the Boston Society of Medical Sciences. Boston, Mass. 599 U.S.

- J. Med. Sci., Dublin.*—Journal of Medical Science, Dublin. 173 U.K.
- J. Mental Sci., London.*—Journal of Mental Science, London. 174 U.K.
- J. Morph., Boston, Mass.*—Journal of Morphology, Boston, Mass. 186 U.S.
- J. Ornith., Leipzig.*—Journal für Ornithologie, hrsg. v. Reichenow. Leipzig. [4 jährl.] 596 Ger.
- J. Physiol., Cambridge.*—The Journal of Physiology, London and Cambridge, 8vo. 177 U.K.
- J. Psychol., Leipzig.*—Journal für Psychologie und Neurologie, zugleich Zeitschrift für Hypnotismus, red. v. K. Brodmann. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Jaarber. Nederl. Vogelk.*—Jaarbericht Club von Nederlandsche Vogelkundigen.—Hol.
- Jahrb. Kinderheilk., Berlin.*—Jahrbuch für Kinderheilkunde und physische Erziehung, red. v. Heubner. Berlin. [8 H. jährl.] 608 Ger.
- Jahrb. Psychiatrie, Leipzig.*—Jahrbücher für Psychiatrie und Neurologie, red. v. O. Marburg und E. Raimann. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Jahrb. wiss. Tierzucht, Hannover.*—Jahrbuch für wissenschaftliche und praktische Tierzucht einschliesslich der Züchtungsbiologie, hrsg. v. Müller. Hannover. [jährl.]—Ger.
- Jahreskurse ärztl. Fortbildg., München.*—Jahreskurse für ärztliche Fortbildung in 12 Monatsheften. Systematisch angeordnete illustrierte Lehrvorträge über den fortlaufenden Wissenszuwachs der gesamten Heilkunde. München. [monatl.]—Ger.
- Janus, Leyde.*—Janus, Archives internationales pour l'histoire de la Médecine et la Géographie médicale, Leyde. 8vo. 30 Hol.
- Jena, Denkschr. med. Ges.*—Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. [jährl. in zwangl. H.] 647 Ger.
- Jenaische Zs. Natw.*—Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena. [4 H. jährl.] 650 Ger.
- Johns Hopkins Hosp. Bull., Baltimore.*—The Johns Hopkins Hospital Bulletin. Baltimore.—U.S.
- Jour. russ. malad. cutan. vénér., Char'kov.*—Русскій журналъ кожныхъ и венерическихъ болѣзней. Харьковъ [Journal russe des maladies cutanées et vénériennes. Kharkov]. 231 Russ.
- Jurjev, Acta Univ.*—Ученыя Записки Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta et commentationes Imperialis Universitatis Jurjevensis (olim Dorpatensis)]. 73 Rus.
- Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges.*—Протоколы Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjev]. 79 Russ.
- Jurjev Trd. med. Obsč. imeni Pirogova.*—Труды и протоколы засѣданій медицинскаго Общества имени Н. И. Пирогова при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Travaux et procès-verbaux de la Société médicale en mémoire d. N. J. Pirogov attachée à l'Université Impériale de Jurjev].—Rus.
- Kazan', Med. žurn.*—Казанскій медицинскій журналъ. Казань [Journal médical de Kazan. Kazan]. 85 Rus.
- Kazan', Nevrol. vëst.*—Неврологическій Вѣстникъ, при Казанскомъ Университетѣ Казань [Messager de névrologie de l'Université de Kazan]. 86 Rus.
- Kazan', Zap. Univ.*—Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan]. 90 Rus.

- Kazan*, *Zap. veterin. Inst.*—Ученые записки Казанскаго ветеринарнаго Института. Казань [Mémoires scientifiques de l'Institut vétérinaire de Kazan. Kazan].—Рус.
- Kenbik*, *Tokyo*.—Kenbikyō [Zeitschrift für medicinische Mikroskopie]. Tokyo. —Jap.
- Kiev*, *Izv. Univ.*—Университетскія извѣстія. Кіевъ [Bulletin de l'Université Impériale de Kiev]. 94 Rus.
- Klin. Monatsbl. Augenheilk.*, *Stuttgart*.—Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, hrsg. v. Zehender. Stuttgart. 695 Ger.
- Klinik psych. Krankh.*, *Halle*.—Klinik für psychische und nervöse Krankheiten, hrsg. v. R. Sommer. Halle. [zwangl.]—Ger.
- KorrBl. D. Ges. Anthr.*, *München*.—Korrespondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. München. [monatl.] 312 Ger.
- Kosmos*, *Stuttgart*.—Kosmos. Handweiser für Naturfreunde hrsg. v. Kosmos. Stuttgart. [monatl.]—Ger.
- Krasnojarsk*, *Prot. Obšč. vrač.*—Протоколы Общества врачей Енисейской губернии. Красноярскъ [Procès-verbaux de la Société des médecins du gouvernement d'Yenisseisk. Krasnojarsk]. 105 Rus.
- KühnArch.*, *Berlin*.—Kühn-Archiv. Arbeiten aus dem landwirtschaftlichen Institut der Universität Halle a. S. [ $\frac{1}{2}$  jährl.]—Ger.
- Kyoto*, *Ig. Z.*—Igaku Zasshi, Kyoto (The Kyoto Medical Journal).—Jap.
- Leiden*, *Onderz. Physiol. Lab.*—Onderzoekingen gedaan in het physiologisch Laboratorium der Leidsche Hoogeschool, Leiden. 8vo. 34 Hol.
- Lille*, *Bul. soc. anat.-clin.*—Bulletin de la société anatomo-clinique de Lille. [trimestr.] 883 Fr.
- London*, *Guy's Hosp. Rep.*—Guy's Hospital Reports, London. 219 U.K.
- London*, *J. Brit. Dental Ass.*—Journal of the British Dental Association, London. 223 U.K.
- London*, *Proc. R. Med. Chir. Soc.*—Proceedings of the Royal Medical and Chirurgical Society, London. 266 U.K.
- London*, *R. Ophthal. Hosp. Rep.*—Royal Ophthalmic Hospital Reports.—U.K.
- London*, *Trans. Ophthal. Soc.*—Transactions of the Ophthalmological Society, London. 292 U.K.
- Math. nativ. Bl.*, *Berlin*.—Mathematisch-naturwissenschaftliche Blätter. Organ des Verbandes mathematischer und naturwissenschaftlicher Vereine an deutschen Hochschulen. Berlin. [monatl.]—Ger.
- Math. Term. Ért.*, *Budapest*.—Mathematikai és Természettudományi Értesítő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaftlicher Anzeiger, Budapest.] 11 Hun.
- Med. J.*, *Glasgow*.—Glasgow Medical Journal. 321 U.K.
- Med. Klinik*, *Berlin*.—Medizinische Klinik. Wochenschrift für Praktische Ärzte hrsg. v. Th. Axenfeld etc. Berlin [Wien].—Ger.
- Med. Obozr.*, *Moskva*.—Медицинское Обозрѣніе. Москва [Revue médicale. Moscou]. 122 Rus.
- Med. Rev.*, *Birmingham*.—Birmingham Medical Review, Birmingham. 323 U.K.
- Med. Zs.*, *St. Petersburg*.—St. Petersburger medicinische Zeitschrift. St. Petersburg.—Рус.
- Melbourne*, *Proc. R. Soc. Viet.*—Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne. 9 Vict.

- Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.*—Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano. 102 It.
- Milano, Rend. Ist. lomb.*—Rendiconti dell'Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano. 106 It.
- Mitt. D. Schutzgeb.*, Berlin.—Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 803 Ger.
- Mitt. philomath. Ges.*, Strassburg.—Mittheilungen der philomathischen Gesellschaft in Elsass-Lothringen. [zwangl.]—Ger.
- Mitt. Vogelwelt*, Nürnberg.—Mittheilungen über die Vogelwelt, hrsg. v. K. Moericke. Nürnberg. [monatl.]—Ger.
- Mitt. zool. Stat. Neapel*, Berlin.—Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel. Berlin. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 811 Ger.
- Modena, Mem. Acc.*—Memorie della R. Accademia di scienze, lettere ed arti, Modena. 99 It.
- Monatschr. Geburtsh.*, Berlin.—Monatsschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie, hrsg. v. Martin u. Saenger. Berlin. 819 Ger.
- Monatschr. Kinderheilk.*, Leipzig. Monatschrift für Kinderheilkunde, red. v. A. Keller. Leipzig. Ger.
- Monatschr. Ohrenheilk.*, Berlin.—Monatsschrift für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Gruber etc. Berlin. 821 Ger.
- Monatschr. Psychiatrie*, Berlin.—Monatsschrift für Psychiatrie und Neurologie, hrsg. v. Wernicke u. Ziehen. Berlin. 823 Ger.
- Monatshefte natw. Unterr.*, Leipzig.—Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen, hrsg. v. B. Landsberg u. B. Schmid. Leipzig. Ger.
- Monitore zool. ital.*, Firenze.—Il Monitore zoologico italiano, Firenze. 109 It.
- Morgagni*, Milano.—Il Morgagni, Milano. 110 It.
- Morph. Jahrb.*, Leipzig.—Morphologisches Jahrbuch, hrsg. v. Gegenbauer. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 829 Ger.
- M. Orv. Archiv.*, Budapest.—Magyar Orvosi Archivum, Budapest. [Archiv der ungarischen Aerzte, Budapest.] 21 Hun.
- Moskva, Trd. Terapeut. Obšč.*—Труды Московскаго Терапевтическаго Общества. Москва [Travaux de la Société thérapeutique de Moscou]. 153 Rus.
- München, Abh. Ak. Wiss.*—Abhandlungen der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. München. [jährl. in zwangl. H.] 833 Ger.
- München, Mitt. ent. Ges.*—Mittheilungen der Münchener entomologischen Gesellschaft. [monatl.]—Ger.
- München, SitzBer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. H.] 839 Ger.
- München, SitzBer. Ges. Morph.*—Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. München. [3 H. jährl.] 840 Ger.
- München, Ver. Ornith. Ges.*—Verhandlungen der ornithologischen Gesellschaft in Bayern. München. [jährl.]—Ger.
- Münchener med. Wochenschr.*—Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. 847 Ger.
- Münchener tierärztl. Wochenschr.*—Münchener tierärztliche Wochenschrift (früher Wochenschrift für Tierheilkunde und Viehzucht). München. Ersatz für: Wochenschr. Tierheilk. München.—Ger.
- Nagoya, Chu. Ig. Kw. Z.*—Chuo Igaku Kwai Zasshi [Mittheilungen des medicinischen Zentralvereins]. Nagoya.—Jap.

- Napoli, Atti Acc. sc.*—Atti dell'Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli. 155 It.
- Napoli, Rend. Acc. sc.*—Rendiconti dell'Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli. 120 It.
- Natw., Berlin.*—Die Naturwissenschaften Wochenschrift für die Fortschritte der Naturwissenschaft der Medizin und der Technik, hrsg. v. A. Berliner u. C. Thesing. Berlin. [Ersatz für: Natw. Rdsch., Braunschweig.] Ger.
- Natw. Wochenschr., Jena.*—Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. 868 Ger.
- Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam.*—Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde, tevens Orgaan der Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Geneeskunst, Amsterdam. 8vo. 39 Hol.
- Neurol. Centralbl., Leipzig.*—Neurologisches Zentralblatt, hrsg. v. Mendel Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 873 Ger.
- New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*—Bulletin of the American Museum of Natural History, New York, N.Y. 299 U.S.
- New York, N.Y., Mem. Amer. Mus. Nat. Hist.*—Memoirs of the American Museum of Natural History, New York, N.Y. 322 U.S.
- New York, Proc. Soc. Exp. Biol. Med.*—Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine. New York.—U.S.
- Odessa, Tril. Obšč. russ. vrac.*—Труды Общества русскихъ врачей при Императорскомъ Новороссійскомъ Университетѣ. Одесса [Travaux de la Société des médecins russes à l'Université Impériale d'Odessa. Odessa].—Rus.
- Odessa, Zap. Univ.*—Записки Императорскаго Новороссійскаго Университета. Одесса [Mémoires de l'Université Impériale d'Odessa]. 178 Rus.
- Öest., Zs. Stomatol., Wien.*—Österreichische Zeitschrift für Stomatologie. Organ für die wissenschaftlichen und Standesinteressen der Zahnärzte Österreichs, hrsg. v. Zentralverband der Österreichischen Stomatologen, red. v. Hugo Trebitsch und Rudolf Vierthaler. Wien. [monatl.]—Aus.
- Okayama, Ig. Kw. Z.*—Okayama Igaku Kwai Zasshi (Journal of the Medical Society of Okayama).—Jap.
- Ophthalm. Rev. London.*—Ophthalmological Review, London. 351 U.K.
- Ornith. Monatsber., Berlin.*—Ornithologische Monatsberichte, hrsg. v. Reichenow. Berlin. 892 Ger.
- Ornith. Monatschr., Magdeburg.*—Ornithologische Monatsschrift, hrsg. v. deutschen Vereine zum Schutze der Vogelwelt, red. v. Carl R. Hennicke und O. Taschenberg. Magdeburg (Creutz in Komm). 24 cm.—Ger.
- Orv. Hetilap, Budapest.*—Orvosi Hetilap, Budapest. [Medicinisches Wochenblatt, Budapest.] 27 Hun.
- Orv. Hetilap Melléklet, Budapest.*—Az „Orvosi Hetilap“ Melléklete, Budapest. [Beilage zum Medicinisches Wochenblatt, Budapest.] 28 Hun.
- Osaka, Ig. Kw. Z.*—Osaka Igaku Kwai Zasshi [Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Osaka]. Osaka.—Jap.
- Paris, Bul. mém. soc. anat.*—Bulletin et mémoires de la société anatomique de Paris. [mensuel.] 576 Fr.
- Paris, Bul. soc. agricult.*—Bulletin des séances de la société nationale d'agriculture de France. Paris. [mensuel.] 582 Fr.
- Paris, Bul. soc. zool.*—Bulletin de la société zoologique de France. Paris. [mensuel.] 611 Fr.
- Paris, C. R. Acad. sci.*—Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. 612 Fr.

- Paris, C.-R. ass. Anatomistes.*—Comptes-rendus de l'association des anatomistes. Paris. [annuel.] 871 Fr.
- Paris, C. R. Ass. franç. aranc. sci.*—Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 vols. par an.] 612 Fr.
- Paris, C. R. soc. biol.*—Comptes-rendus hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris. 615 Fr.
- Parma, Boll. soc. med.*—Bollettino della Società medica di Parma.—It.
- Pavia, Boll. Soc. med.-chir.*—Bollettino della Società medico-chirurgica, Pavia. 141 It.
- Pfälz. Heimath., Kaiserslautern.*—Pfälzische Heimatkunde. Monatsschrift für heimatliche Archäologie, Anthropologie, Geographie, Geologie und Botanik sowie verwandte Wissenschaften, Schriftl. Ph. Fauth. Kaiserslautern.—Ger.
- Philadelphia, Pa., J. Acad. Nat. Sci.*—Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa. 367 U.S.
- Physik. Zs., Leipzig.*—Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 920 Ger.
- Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat.*—Atti della Società toscana di scienze naturali, Pisa. 26 It.
- Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat.*—Processi verbali della Società toscana di scienze naturali, Pisa. 154 It.
- Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.*—Popular Science Monthly, New York, N.Y. 392 U.S.
- Porrentruy, Actes Soc. Jurass. Emul.*—Actes de la Société jurassienne d'émulation. Porrentruy etc. 8vo. 74 Swi.
- Prähist. Zs., Leipzig.*—Præhistorische Zeitschrift im Auftrage der Leipzig und der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie hrsg. von C. Schuchhardt etc. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.]—Ger.
- Prag, Ber. Verstat. Zuckerind.*—Bericht der Versuchsstation für Zucker-Industrie in Prag. [jähr.]—Aus.
- Prag, Med. Wochschr.*—Prager Medizinische Wochenschrift. Amtliche Zeitschrift der Deutschen Sektion der Ärztekammer für das Königreich Böhmen . . . red. v. Ludwig Waelsch. Prag. 297 Aus.
- Prag, Věstn. České Spol. Náuk.*—Věstník Královské České Společnosti Náuk. Třída Mathematicko-Přirodovědecká. Praha. 313 Aus.
- Prakt. Ergebn. Geburtsh., Wiesbaden.*—Praktische Ergebnisse der Geburtshilfe und Gynäkologie hrsg. von K. Franz u. T. Veit. Wiesbaden. [zwangl.]—Ger.
- Prakt. vrac, St. Peterburg.*—Практическій врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin praticien. St. Pétersbourg]. 410 Rus.
- Preuss. Bienenztg., Königsberg.*—Preussische Bienenzeitung. Königsberg. [monatl.] 937 Ger.
- Proc. 7th Int. Zool. Congr., Cambridge, Mass.*—Proceedings of the Seventh International Zoological Congress, Cambridge, Mass.—U.S.
- Proskau, Jahresber. Lehranst. Obstbau.*—Jahresbericht der kgl. Lehranstalt für Obst- und Gartenbau zu Proskau. Berlin. [jähr.]—Ger.
- Pskov, Trd. Obšč. vrac.*—Труды Общества Псковскихъ врачей. Псковъ [Travaux de la Société des médecins de Pskov]. 203 Rus.
- Psych. Neur. Blad., Amsterdam.*—Psychiatrische en Neurologische Bladen, uitgegeven door de Nederlandsche Vereeniging voor Psychiatrie, Amsterdam. 8vo. 46 Hol.
- Psychiatr. Wochenschr., Halle.*—Psychiatrische Wochenschrift, red. v. Bresler. Halle. 944 Ger.

- Q. J. Microsc. Sci., London.*—Quarterly Journal of Microscopical Science, London. 8vo. 381 U.K.
- ReichsMed.Anz., Leipzig.*—Reichs-Medicinal-Anzeiger, red. v. Froelich. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 951 Ger.
- Rennes, Bul. soc. sci. méd.*—Bulletin de la société scientifique et médicale de l'Ouest. Rennes (Ille-et-Vilaine). [trimestr.] 658 Fr.
- Rev. gén. sci., Paris.*—Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.] 693 Fr.
- Rev. Méd. Suisse Rom., Genève.*—Revue médicale de la Suisse romande. Genève. 8vo. 80 Swi.
- Rev. psychiatr. névrol. psychol. exp., St. Peterburg.*—Обозрѣніе психіатріи, неврологіи и экспериментальной психологіи. С.-Петербургъ [Revue de psychiatrie, de névrologie et de psychologie expérimentale. St.-Petersbourg]. 208 Rus.
- Rev. sci., Paris.*—Revue scientifique de la France et de l'étranger Dir. Ch. Richet. Paris. [hebdomad.] 749 Fr.
- Rev. Suisse Méd., Genève.*—Revue Suisse de médecine. Schweizerische Rundschau für Medizin. 8vo. Genève et Bâle.—Swi.
- Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia.*—Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia. 164 It.
- Riv. Neuropatol., Catania.*—Rivista italiana di Neuropatologia e di Psichiatria. Catania.—It.
- Riv. patol. nerv. ment., Firenze.*—Rivista di patologia nervosa e mentale, Firenze. 175 It.
- Roma, Atti Soc. ital. prog. sc.*—Atti della Società italiana per il Progresso delle Scienze, Roma.—It.
- Roma, Atti Soc. romana antrop.*—Atti della Società romano d'antropologia, Roma. 190 It.
- Roma, Boll. Soc. zool. ital.*—Bollettino della Società zoologica italiana, Roma. 264 It.
- Roma, Rend. Acc. Lincei.*—Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma. 209 It.
- Roma, Ric. Lab. anat. norm.*—Ricerche del laboratorio di anatomia normale della R. Università, Roma. 211 It.
- Rostock, SitzBer. natf. Ges.*—Sitzungsberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Rostock. Anhang zum Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Rostock. 1293 Ger.
- Rostov-Don, Trd. Obšč. vrač.*—Труды Общества врачей г.г. Ростова и Нахичевани. Ростовъ на Дону [Travaux de la Société des médecins de Rostov et Nachitchevan. Rostov sur Don]. 221 Rus.
- Rotterdam, Verh. Bat. Gen.*—Verhandelingen van het Bataafsch Genootschap der proefondervindelijke wijsbegeerte te Rotterdam. Rotterdam. 4vo. 48 Hol.
- Russ. Vrač, St. Petersburg.*—Русскій Врачъ. С.-Петербургъ [Le médecin. St.-Petersbourg]. 377 Rus.
- St. Peterburg, Publ. Mus. Anthrop. Ethn. Ac. Sc.*—Сборникъ Музея по антропологии и этнографии при Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Publications du Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg]. 277 Rus.
- St. Peterburg Trav. mus. géol. Ac. Sc.*—Труды геологическаго Музея имени Петра Великаго при Императорской Академіи Наукъ. С. Петербургъ [Travaux du Musée géologique près l'Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg].—Rus.

- St. Peterburg Trd. bakt. labor. Gl. Upr. Zeml.*—Труды сельскохозяйственной бактериологической лаборатории Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія. С. Петербургъ [Travaux du Laboratoire agricole bactériologique du Ministère d'Agriculture. St. Peterburg]. Rus.
- Samml. Abh. Derm. Halle.*—Sammlung zwangloser Abhandlungen aus dem Gebiete der Dermatologie der Syphilidologie und der Krankheiten des Urogenitalapparates . . . hrsg. v. J. Jadassohn. Halle a. S. [zwangl.]—Ger.
- Samml. anat. Vortr., Jena.*—Sammlung anatomischer und physiologischer Vorträge und Aufsätze, hrsg. von E. Gaupp u. W. Nagel. Jena. [zwangl.]—Ger.
- Schmidts Jahrb. Ges. Med., Bonn.*—Schmidts Jahrbücher der in- und ausländischen gesammten Medicin, red. v. Möbius u. Dippe. Bonn. [referierend monatl.] 991 Ger.
- Schweiz.-Arch. Thierheilk., Zürich.*—Schweizer-Archiv für Thierheilkunde Zürich. 8vo. 85 Swi.
- Science, New York, N.Y.*—Science, New York, N.Y. 429 U.S.
- Semipalatinsk, Zap. Semipal ul. Obd. Russ. Geogr. Obšč.*—Записки Семипалатинскаго подъябѣла западно-Сибирскаго отдела Императорскаго русскаго географическаго Общества. Семипалатинскъ [Memoires de la subdivision Semipalatinsk de la Section pour la Sibirie occidentale de la Société Impériale russe de géographie. Semipalatinsk].—Rus.
- Sendai Tohoku Ig. Kw. K.*—Tohoku Igaku Kwai Kwaiko. [Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Nord-Ost Japans] Sendai.—Jap.
- Shi. G. Tokyo.*—Shikwa Gakuho [Monthly Record of Dental Science.] Tokyo.—Jap.
- Shink. Z. Tokyo.*—Shinkeigaku Zasshi [Neurologia] Tokyo.—Jap.
- Smolensk, Trd. Obšč. izuc. gub.*—Труды Общества изученія Смоленской губерніи. Смоленскъ [Travaux de la Société pour l'étude du gouvernement Smolensk].—Rus.
- Soc. entomol., Stuttgart.*—Societas entomologica. Stuttgart. [14 täg.]—Ger.
- Sperimentale, Firenze.*—Lo Sperimentale, Firenze. 215 It.
- Strahlenther., Berlin.*—Strahlentherapie. Mittheilungen aus dem Gebiete der Behandlung mit Röntgenstrahlen. Licht und radioaktiven Substanzen . . . , hrsg. v. C. J. Gauss. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Strassburger med. Ztg.*—Strassburger medizinische Zeitung. Organ des Ärztlich-hygienischen Vereins in Elsass-Lothringen, hrsg. v. Ph. Biedert etc. Strassburg. [monatl.]—Ger.
- Stud. Path. Entic., Jena.*—Studien zur Pathologie der Entwicklung, hrsg. v. R. Meyer u. E. Schwalbe. Jena. [zwangl.]—Ger.
- Taihoku, Taiwan, Ig. Kw. Z.*—Taiwan Igaku Kwai Zasshi. [Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft in Formosa] Taihoku, Formosa.—Jap.
- Tasmania Dept. Mines Rec. Geol. Surv., Hobart.*—Department of Mines. Records of the Geological Survey of Tasmania. Hobart.—Vict.
- Terapeut. obozr. Odessa.*—Терапевтическое обозрѣніе. Одесса [Revue thérapeutique. Odessa].—Rus.
- Tijdschr. Veearts., Utrecht.*—Tijdschrift voor Veeartsenijkunde en Veeveelt Utrecht. 8vo. 51 Hol.
- Tōkyō D. Ni. Ji. In. G. K.*—Dai Nihon Jibi Inkokwa Gakkwai Kwaiho. [Japanische Zeitschrift für Oto-, Rhino- und Laryngologie] Tōkyō.—Jap.
- Tōkyō, Gai. D. Z.*—Gum-i Dan Zasshi [Zeitschrift des Vereins der Militär-Aerzte] Tōkyō.—Jap.
- Tōkyō, Ig. Kw. Z.*—Tōkyō Igaku Kwai Zasshi [Mittheilungen der medicinischen Gesellschaft zu Tōkyō]. 26 Jap.

- Tōkyō Ij. Sh.*—Tōkyō Iji Shinshi [The Tōkyō Medical Journal]. Tōkyō, Japan. 27 Jap.
- Tōkyō, J. Coll. Sci.*—The Journal of College of Science, Imperial University of Tōkyō, Japan. *European languages.* 28 Jap.
- Tōkyō, Jinrui. Kiv. Z.*—Tōkyō Jinruiigaku Kwai Zasshi [Journal of the Anthropological Society of Tōkyō]. 29 Jap.
- Tōkyō, Juntendo Ij. K. Z.*—Juntendo Iji Kenkynkwai Zasshi [Mitteilung des Ärzte-Vereins am Krankenhaus "Juntendo"]. Tōkyō.—Jap.
- Tōkyō, Kok. Ig. Kiv. Z.*—Kokka Igaku Kwai Zasshi [Zeitschrift für gerichtliche Medizin und Hygiene] Tōkyō.—Jap.
- Tōkyō, Mitt. med. Fac.*—Mittheilungen aus der medicinischen Facultät der Kaiserlich-Japanischen Universität zu Tōkyō. *German language.* 34 Jap.
- Tōkyō, Ni. Fujin. Kiv. Z.*—Nihon Fujinkwagaku Kwai Zasshi [Mittheilungen der gynäkologischen Gesellschaft in Japan] Tōkyō.—Jap.
- Tōkyō, Ni. Gan. Kiv. Z.*—Nihon Gankwagaku Kwai Zasshi [Mittheilungen der Japanischen ophthalmologischen Gesellschaft] Tōkyō.—Jap.
- Tōkyō, Ni. Shok. G. Kiv. Z.*—Nihon Shokakibyō Gaku Kwai Zasshi [Japanische Zeitschrift für Verdauungs-Krankheiten]. Tōkyō.—Jap.
- Tomsk, Izv. Univ.*—Извѣстія Императорскаго Томскаго Университета. Томскъ [Bulletin de l'Université Impériale de Tomsk]. 316 Rus.
- Torino, Atti. Acc. sc.*—Atti della R. Accademia delle scienze, Torino. 220 It.
- Torino, Giorn. Acc. med.*—Giornale della R. Accademia di medicina, Torino 226 It.
- Toulon, Ann. soc. hist. nat.*—Annales de la société d'histoire naturelle. Toulon.—Fr.
- Tübingen, Arb. path. Inst.*—Arbeiten auf dem Gebiete der pathologischen Anatomie u. Bakteriologie aus dem pathologisch-anatomischen Institut zu Tübingen, hrsg. v. v. Baumgarten. Braunschweig. [zwangl.] 1059 Ger.
- Umschau, Frankfurt a. M.*—Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiete der Wissenschaft, Technik, Literatur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.] 1068 Ger.
- Uns. Welt, Godesberg.*—Unsere Welt. Illustrierte Monatschrift zur Förderung der Naturerkenntnis, hrsg. v. Keplerbund. Godesberg. Ger.
- Utrecht, Onderz. Physiol. Lab.*—Onderzoekingen gedaan in het physiologisch Laboratorium der Utrechtsche Hoogeschool, Utrecht, 8vo. 54 Hol.
- Verh. D. Ges. orthop. Chir., Stuttgart.*—Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für orthopädische Chirurgie. Stuttgart. [unbest.]—Ger.
- Verh. D. otol. Ges., Jena.*—Verhandlungen der deutschen otologischen Gesellschaft. Jena [jähr.] 1080 Ger.
- Verh. D. path. Ges., Jena.*—Verhandlungen der deutschen pathologischen Gesellschaft. Berlin. [jähr.] 1081 Ger.
- Verh. D. Röntgenes, Hamburg.*—Verhandlungen der deutschen Röntgen Gesellschaft, red. v. Albers-Schönberg. Hamburg. [zwangl.]—Ger.
- Verh. D. zool. Ges., Berlin.*—Verhandlungen der deutschen zoologischen Gesellschaft. Berlin. [jähr.] 1082 Ger.
- Verh. Ges. D. Natf., Leipzig.*—Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. 1083 Ger.
- Verh. Ges. Kinderheilk., Wiesbaden.*—Verhandlungen der Versammlung der Gesellschaft für Kinderheilkunde in der Abtheilung für Kinderheilkunde der Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Wiesbaden. [jähr.] 1084 Ger.

- Verh. intern. Kongr. Geburtsh., Berlin.*—Verhandlungen des internationalen Kongresses für Geburtshilfe und Gynäkologie. Berlin.—Ger.
- Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau.*—Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Aarau, Basel etc. 8vo. 116 Swi.
- Věst. Obšč. veterin., St. Peterburg.*—Вѣстникъ общественной ветеринаріи. С.-Петербургъ [Messager de l'art vétérinaire publique. St. Pétersbourg]. 347 Rus.
- Vest. oftalm., Moskva.*—Вѣстникъ офтальмологіи, Одесса [Messager d'ophtalmologie, Moskva].—Rus.
- Veterin. vrač., St. Peterburg.*—Ветеринарный врачъ (Еженед. журн. научной, практичной и бытовой ветеринаріи. Изд. С. Петербургъ. Общества ветерин. врачей. С. Петербургъ [Le vétérinaire, St. Pétersbourg].—Rus.
- Vierteljahr. gerichtl. Med., Berlin.*—Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, hrsg. v. Schmidtman u. Strassmann. Berlin. Nebst Supplementen. 1096 Ger.
- Voenna med. žurn., St. Peterburg.*—Военно-медицинскій журналъ. С.-Петербургъ [Journal de médecine militaire. St. Pétersbourg]. 370 Rus.
- Vopr. psychiatr. i nerv., Moskva.*—Вопросы психіатріи и неврологія. Москва. [Questions psychiatriques e neurologiques. Moscou.]—Rus.
- Vortr. Entomech., Leipzig.*—Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. v. Roux. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Vračebn. gazeta, St. Peterburg.*—Врачебная газета (раньше Еженедѣльникъ журнала Практическая Медицина). С.-Петербургъ [Journal médical. St. Pétersbourg]. 376 Russ.
- Washington, D.C., Smithsonian Inst. Misc. Collect.*—Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Washington, D.C. 497 U.S.
- Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep.*—Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C.—503 U.S.
- Wien, Mitt. Geogr. Ges.*—Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien, red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.] 437 Aus.
- Wien, Verh. ZoolBot. Ges.*—Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, red. v. A[nton] Handlirsch. Wien. [10 H. jährl.] 479 Aus.
- Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk.*—Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. [jährl.] 1121 Ger.
- Wochenschr. Aquarienkunde, Braunschweig.*—Wochenschrift für Aquarien- und Terrarienkunde, hrsg. v. W. Wolterstorff. Braunschweig.—Ger.
- Wr. Klin. Rdsch., Wien.*—Wiener Klinische Rundschau. Organ für die gesamte praktische Heilkunde sowie für die Interessen des ärztlichen Standes, red. v. F. Obermeyer und Karl Kunn. Wien. [wöch.] 495 Aus.
- Wr. Klin. Wochschr., Wien.*—Wiener Klinische Wochenschrift. Organ der k. k. Gesellschaft der Ärzte in Wien, red. v. Alexander Fraenkel. Wien. 496 Aus.
- Würzburg, SitzBer. physik. Ges.*—Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.] 1140 Ger.
- Würzburg, Verh. physik. Ges.*—Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.] 1141 Ger.
- Zahnärztl. Rdsch., Berlin.*—Zahnärztliche Rundschau, hrsg. v. Werkenthin. Berlin. [wöch.] 1143 Ger.
- Zentrabl. Chir. Orthopäd, Berlin.*—Zentralblatt für chirurgische und mechanische Orthopädie einschliesslich der gesamten Heilgymnastik und Massage, hrsg. v. V. Vulpins. Berlin. [monatl.]—Ger.

- Zentralbl. Herzkrankh., Dresden.*—Zentralblatt für Herz- und Gefäßkrankheiten, hrsg. v. J. G. Mönckeberg. Dresden. [ $\frac{1}{2}$  mon.]—Ger.
- Zentralbl. Physiol., Leipzig.*—Zentralblatt für Physiologie. Mit der „Bibliographia physiologica“ als Beiblatt. Leipzig u. Wien. [ $\frac{1}{2}$  mon.]—Ger.
- Zool. Anz., Leipzig.*—Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. Carus. Leipzig. [2–3 Nrn monatl.] 1148 Ger.
- Zool. Jahrb., Jena.*—Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena. [Die Abth. 4 H. jährl.] Nebst Supplementen. 1151 Ger.
- Zs. allg. Physiol., Jena.*—Zeitschrift für allgemeine Physiologie, hrsg. v. Max Verworn. Jena. [zwangl.] 1279 Ger.
- Zs. Augenheilk., Berlin.*—Zeitschrift für Augenheilkunde, red. v. Kuhnt u. v. Michel. Berlin. [monatl.] 1160 Ger.
- Zs. Biol. München.*—Zeitschrift für Biologie, hrsg. v. Kühne v. Voit. München. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 1168 Ger.
- Zs. biol. Techn., Leipzig.*—Zeitschrift für biologische Technik und Methodik, hrsg. v. Gildemeister. Leipzig.—Ger.
- Zs. Elektroch., Halle.*—Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst v. Borchers. Halle. [wöch.]—Ger.
- Zs. Ethn., Berlin.*—Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Nebst; Nachrichten über deutsche Alterthumskunde. Berlin. [2 monatl.] 1181 Ger.
- Zs. Fleischhyg., Berlin.*—Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene, red. v. Ostertag. Berlin. [monatl.] 1183 Ger.
- Zs. Geburtsh., Stuttgart.*—Zeitschrift für Geburtshilfe und Gynäkologie, hrsg. v. Olshausen u. Hofmeier. Stuttgart. [6 H. jährl.] 1186 Ger.
- Zs. ges. Neurol., Berlin.*—Zeitschrift für die gesamte Neurologie und Psychiatrie, hrsg. v. Alzheimer etc. Berlin [Leipzig]. [zwangl.]—Ger.
- Zs. gynäk. Urol., Leipzig.*—Zeitschrift für gynäkologische Urologie, hrsg. v. W. Stoeckel. Leipzig. [zwangl.]—Ger.
- Zs. Immunforsch., Jena.*—Zeitschrift für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie, hrsg. v. E. Friedberger. R. Kraus, H. Sachs u. P. Uhlenhuth. Jena. [zwangl.]—Ger.
- Zs. induct. Abstammungslehre, Berlin.*—Zeitschrift für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre, hrsg. v. C. Correns u. a. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Zs. Infektkrankh. Haustiere, Berlin.*—Zeitschrift für Infektkrankheiten, parasitäre Krankheiten und Hygiene der Haustiere, hrsg. v. R. Ostertag. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Zs. Jagdschutzver., Berlin.*—Zeitschrift des allgemeinen deutschen Jagdschutzvereins sowie der deutschen Versuchs-Anstalt für Handfeuerwaffen. Berlin. 827 Ger.
- Zs. Kinderheilk., Berlin.*—Zeitschrift für Kinderheilkunde, hrsg. v. Th. Finkelstein etc. Berlin. [zwangl.]—Ger.
- Zs. klin. Med., Berlin.*—Zeitschrift für klinische Medicin, red. v. v. Leyden u. Klemperer. Berlin. [15 H. jährl.] 1199 Ger.
- Zs. Laryng., Würzburg.*—Zeitschrift für Laryngologie, Rhinologie und ihre Grenzgebiete, hrsg. v. F. Blumenfeld. Würzburg. [2 monatl.]—Ger.
- Zs. MedBeamate, Berlin.*—Zeitschrift für Medicinalbeamte, hrsg. v. Rapmund. Berlin. [ $\frac{1}{2}$  monatl.] 1213 Ger.
- Zs. Morph., Leipzig.*—Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie, hrsg. v. Schwalbe. Stuttgart. [zwangl.] 1213 Ger.
- Zs. Ohrenheilk., Wiesbaden.*—Zeitschrift für Ohrenheilkunde, hrsg. v. Knapp etc. Wiesbaden. [7 H. jährl.] 1217 Ger.

- Zs. orthopäed. Chir., Stuttgart.*—Zeitschrift für orthopädische Chirurgie, hrsg. v. Hoffa. Stuttgart. [2 3 H. jährl.] 1219 Ger.
- Zs. Psychol., Leipzig.*—Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane, hrsg. v. Ebbinghaus und König. Leipzig. [18 H. jährl.] 1229 Ger.
- Zs. Röntgenkunde, Leipzig.*—Zeitschrift für Röntgenkunde und Radiumforschung red. von P. Krause. Leipzig. [monatl.]—Ger.
- Zs. Schulgesundheitspf., Hamburg.*—Zeitschrift für Schulgesundheitspflege, red. v. Frismann. Hamburg. [monatl.] 1231 Ger.
- Zs. Schwachsinn, Jena.*—Zeitschrift für die Erforschung und Behandlung des jugendlichen Schwachsinn auf wissenschaftlicher Grundlage, hrsg. v. H. Vogt u. W. Weygandt. Jena. [2 monatl.]—Ger.
- Zs. Tiermed., Jena.*—Zeitschrift für Tiermedizin, red. v. Albrecht etc. Jena. [2 monatl.] 1234 Ger.
- Zs. Urol., Berlin.*—Zeitschrift für Urologie (Fortsetzung des Centralblattes für die Krankheiten der Harn- und Sexualorgane und der Monatsberichte für Urologie), hrsg. v. L. Casper etc. Berlin. [monatl.]—Ger.
- Zs. wiss. Mikrosk., Leipzig.*—Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik, hrsg. v. Behrens. Leipzig. [ $\frac{1}{4}$  jährl.] 1248 Ger.
- Zs. wiss. Zool., Leipzig.*—Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. v. Kölliker u. Ehlers. Leipzig. [8 H. jährl.] 1249 Ger.
- Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges.*—Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich [München]. 8vo. 125 Swi.
- Zurn. akušer., St. Peterburg.*—Журналъ акушерства и женскихъ болѣзней. С.-Петербургъ [Journal d'obstetrique et de gynécologie. St.-Petersbourg]. 388 Russ.





NOT FOR CIRCULATION

Z  
7403  
R882

International catalogue of  
scientific literature,  
1901-1914

Div.0  
1912

Biological  
& Medical  
Reference

STORAGE



PLEASE DO NOT REMOVE  
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

---

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

---

Z  
7403  
R882

International catalogue of  
scientific literature,  
1901-1914

Div.0  
1912

Biological  
& Medical  
Reference

STORAGE

